

志賀原子力発電所適合性審査資料
SK2-地056-03
2022年7月8日

志賀原子力発電所2号炉 敷地周辺の地質・地質構造について

データ集1 (空中写真・ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV)

2022年7月8日
北陸電力株式会社

余白

目次

	項 目	今回添付
データ集1-1(空中写真)	福浦断層周辺	—
	敷地近傍のその他の断層等周辺	—
	富来川南岸断層周辺	—
データ集1-2 (ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV)	ボーリング一覧表	1-2-2
	福浦断層	1-2-299 ~ 1-2-300
	断層o	1-2-539 ~ 1-2-561
	高ツボリ山東方リニアメント	—
	富来川南岸断層	—

余白

データ集1-2

ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV

ボーリング一覧表

紫字: 第1009回審査会合からの追加データ

福浦断層に関する調査ボーリング孔一覧表

※1: 2013年度に実施

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
FK-1	94.48	45°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第973回	1-2-5~14	
F-1'※1	53.08	45°	71.00	86	24.00 ~ 71.00	第1009回	1-2-15~32	0.00~24.00mは ノンコア, BHTVなし
FW-1	50.99	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1009回	1-2-33~64	
OT-2※1	21.06	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1009回	1-2-65~85	
OT-3	21.27	60°	40.00	86	0.00 ~ 40.00	第1009回	1-2-86~97	
OS-1	51.69	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	今回	1-2-179~207	
OS-2	55.91	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	今回	1-2-208~236	
OS-3	57.18	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	今回	1-2-237~245	
OS-3'	57.17	45°	62.00	86	0.00 ~ 62.00	今回	1-2-246~266	
OS-4	55.44	45°	110.00	86	0.00 ~ 110.00	今回	1-2-267~298	
OS-11	55.91	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	今回	1-2-299~318	
FD-1	38.94	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	今回	1-2-319~332	
FD-2	38.41	45°	25.00	86	0.00 ~ 25.00	今回	1-2-333~342	
FD-3	48.80	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	今回	1-2-343~360	
FD-4	38.91	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	今回	1-2-361~377	
FD-5	37.18	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	今回	1-2-378~394	
FD-6	52.96	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	今回	1-2-395~418	
FD-7	39.03	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	今回	1-2-419~437	
FD-8	48.30	45°	65.00	86	0.00 ~ 65.00	今回	1-2-438~460	
FD-8'	48.35	45°	7.00	86	0.00 ~ 7.00	今回	1-2-461~464	
FD-9	47.12	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	今回	1-2-465~483	

断層oに関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
OS-5	37.89	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	今回	1-2-484~500	
OS-6	37.89	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	今回	1-2-501~519	
OS-7	37.87	45°	29.00	86	0.00 ~ 29.00	今回	1-2-520~528	
OS-8	37.87	45°	32.00	86	0.00 ~ 32.00	今回	1-2-529~538	
OS-9	55.55	45°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	今回	1-2-539~561	

高ツボリ山東方リニアメントに関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
TTE-1	142.30	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	第1009回	1-2-100~113	
TTE-2	143.18	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	第1009回	1-2-114~127	

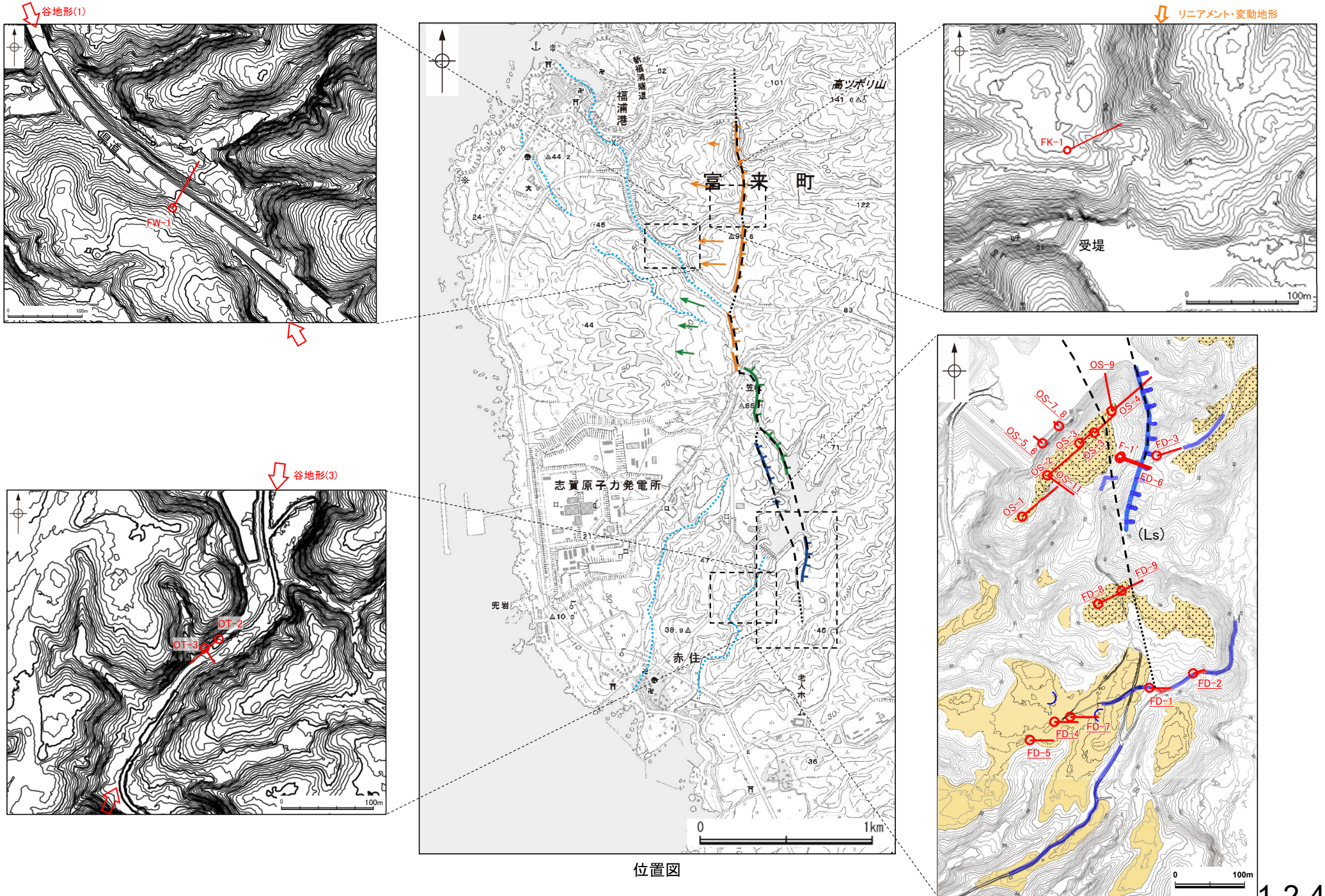
富来川南岸断層に関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
TJ-1	10.96	鉛直	200.00	86	0.00 ~ 200.00	第973回	1-2-130~141	BHTVなし※2
WD-1	53.14	45°	115.00	86	0.00 ~ 115.00	第1009回	1-2-142~178	

※2: 孔壁崩壊により, BHTVによる走向傾斜データが取得できなかった。

福浦断層, 断層。

位置図(福浦断層, 断層o)



位置図

下線: 第1009回審査会からの追加データ

OS-11(2の1)

GL=55.91m

L=70.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					黒褐 にぶい 黄褐 にぶい 黄橙 淡黄 褐 黄褐 黄褐 オリ ブ褐 にぶい 赤褐 赤褐 にぶい 褐 にぶい 黄褐								0.00~0.10 黒褐色の腐植土からなる。 0.10~1.00 にぶい黄褐~にぶい黄橙色の砂質シルトからなる。 1.00~3.05 淡黄~褐色の砂混じりシルトからなる。
	53.54	3.35		安山岩 (角礫質)						13	-	-	3.05~3.35 黄褐色の礫混じりシルトからなる。
	53.08	4.00								32	75	Db	
5										32	86		
										33	92		
										57	96		
										16	59		
10										45	97		9.16~9.24 周囲に比べやや軟質。 9.61~9.77 周囲に比べやや軟質。
										24	94		
										25	86		
										22	78		
										26	90		
15				凝灰角 礫岩						22	72		12.85~13.13 周囲に比べやや軟質。 13.56~13.59 見掛けの傾斜角35~50°の流動構造あり。 13.59~13.63 見掛けの傾斜角20~40°の厚さ2.4~4.0cmの破砕部。厚さ1.0~1.2cmの明黄橙色の粘土状破砕部及び厚さ1.4~2.8cmの固結した破砕部からなる。
										29	75		15.27~19.71 黄色礫を含む。
										30	97		
										36	89		
20										45	91		
										36	98		
										40	99		
										30	97		21.03~23.76 黄色礫を含む。
										29	99		
25	37.81	25.60								62	99		
										31	80		
										49	89		
										71	83		
										27	51		
										73	93		
30										29	79		
										31	86		
										49	99		
										37	97		
				安山岩 (角礫質)						20	46		
35										28	66		
										16	84		35.37~35.39 見掛けの傾斜角15~20°の厚さ2.0~2.6cmの破砕部。厚さ0.1~0.6cmの灰褐色の粘土状破砕部及び厚さ1.5~2.5cmの固結した破砕部からなる。
										21	31		
										25	81		
										46	99		37.70~37.71 見掛けの傾斜角30~35°の厚さ0.6~1.1cmの破砕部。厚さ0.6~1.1cmの固結した破砕部からなる。
40										34	68		

OS-11 (2の2)

GL = 55.91m

L = 70.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事								
						20	40	60	80												
40	26.85	41.10		安山岩 (角礫質)	灰黄褐 赤灰黄褐 オリーブ黄 灰赤 オリーブ黄					46	91	Bb	40.95~40.96 見掛けの傾斜角30~35°の厚さ0.4~1.2cmの破碎部。厚さ0.4~1.2cmのオリーブ黄色の粘土状破碎部からなる。 59.77~59.83 見掛けの傾斜角65~75°の厚さ3.6~5.0cmの破碎部。厚さ3.6~5.0cmの固結した破碎部からなる。 60.77 見掛けの傾斜角40~50°の厚さ0.2~1.4cmの破碎部。厚さ0.2~1.4cmの暗緑灰色の角礫状破碎部からなる。 61.44~61.54 見掛けの傾斜角60~90°の厚さ4.0cmの破碎部。厚さ4.0cmの固結した破碎部からなる。 61.80~61.81 見掛けの傾斜角35°の厚さ0.3~1.4cmの破碎部。厚さ0.3~1.4cmの固結した破碎部からなる。 65.14~65.55 見掛けの傾斜角55~90°の厚さ18~31cmの破碎部。厚さ0.2~0.5cmの暗緑灰色の砂状破碎部及び厚さ17~31cmの固結した破碎部からなる。 67.37~67.65 細片状~岩片状コア。 69.42~69.45 土砂状~細片状コア。								
45																					
50							凝灰角礫岩	オリーブ灰 暗緑灰							45	99					
55																					
60																					
65	9.56	65.55							安山岩 (角礫質)	緑黒 緑灰							43	88			
70	7.05	69.10																			
75	6.41	70.00									凝灰角礫岩										
80																					

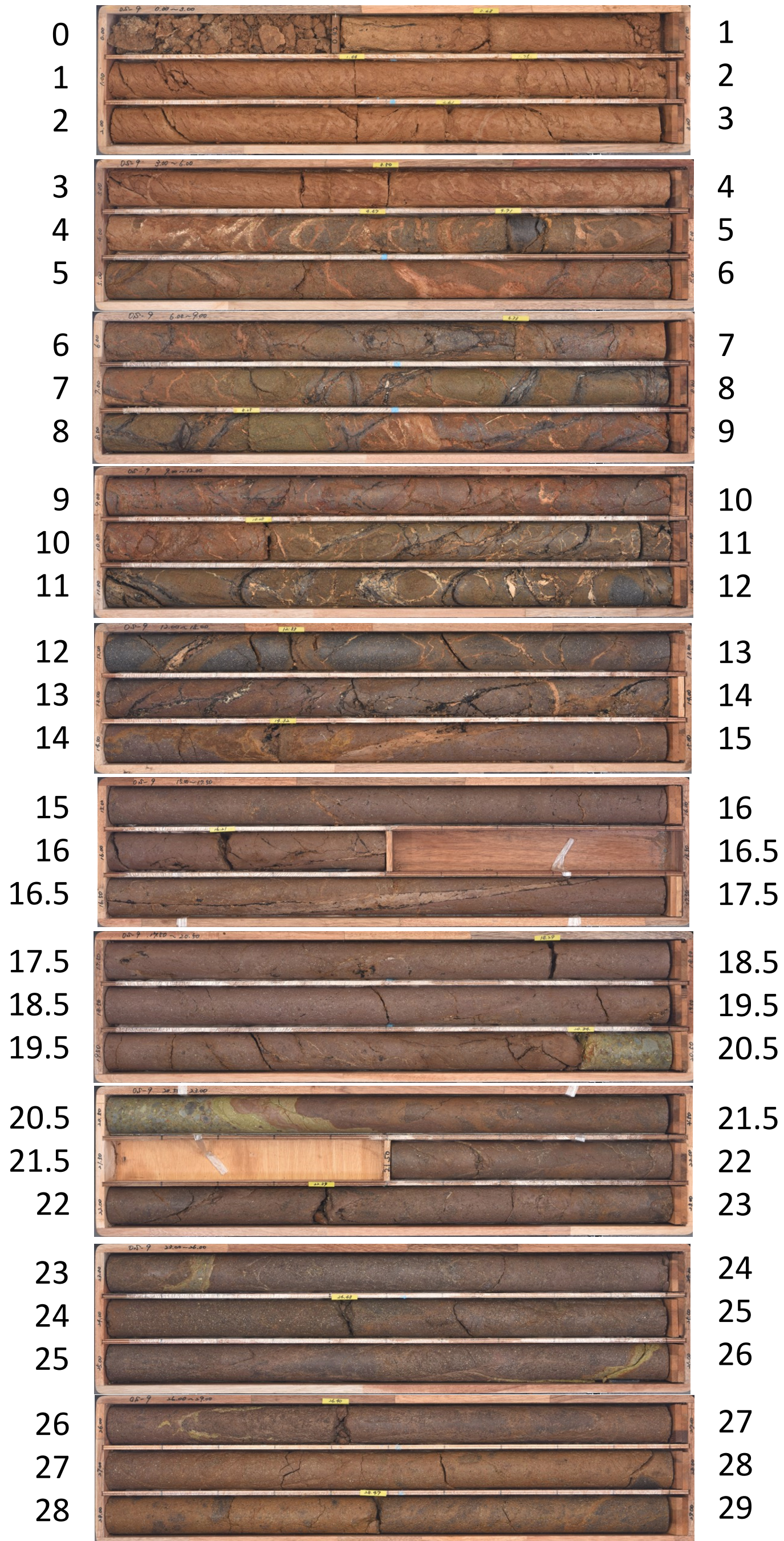
OS-9(2の1)

GL = 55.55m

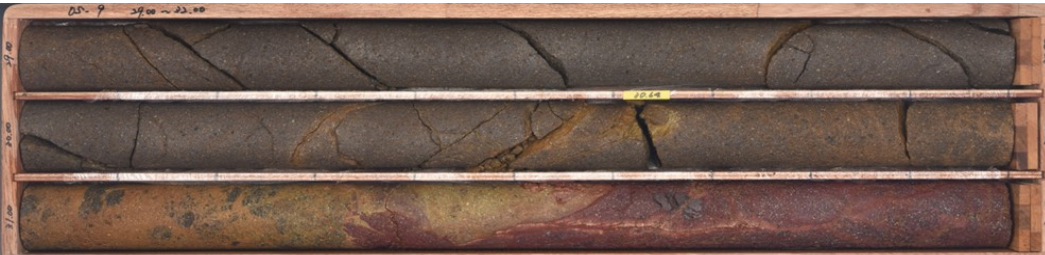









L = 80.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60	80					
0					にぶい赤褐								0.00~0.40 にぶい赤褐色の砂混じりシルトからなる。 0.40~3.80 明褐~赤褐色のシルトからなる。	
	52.65	4.10			明褐 と 赤褐								3.80~4.10 明褐~赤褐色の礫混じりシルトからなる。	
5			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	赤褐 と にぶい赤褐				36	66	Db			
					オリブ褐				65	100				
					オリブ褐 と にぶい赤褐				72	98	Cb			
					暗灰黄 と 灰褐				30	98				
10							灰赤 と にぶい赤褐				73	98	Bb	
							にぶい赤褐				23	100		
							にぶい赤褐				40	77		
							にぶい赤褐				36	82		
							にぶい赤褐				27	85		
15							にぶい赤褐				44	74	Bb	
					にぶい赤褐				25	75				
					にぶい赤褐				38	100		14.51~14.63 見掛けの傾斜角70~80° の碎屑岩脈あり。		
					にぶい赤褐				26	45				
					にぶい赤褐				82	82		17.08~17.18 見掛けの傾斜角80~85° の厚さ1.4~4.0cmの破砕部。厚さ0.9~2.8cmの灰褐色の砂状破砕部及び厚さ0.4~3.0cmの固結した破砕部からなる。		
20	41.16	20.35	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △	凝灰角礫岩	オリブ				37	88	Cb			
					オリブ				46	83				
					灰赤 と にぶい赤褐				65	99	Cb			
					にぶい赤褐				32	91				
							にぶい赤褐				71	100		20.35~20.99 黄色礫を含む。 20.73~20.93 見掛けの傾斜角60~70° の厚さ5.5~15cmの破砕部。厚さ1.8~2.0cmのオリブ黄色の粘土状破砕部及び厚さ3.7~13cmの固結した破砕部からなる。
							にぶい赤褐				41	96		23.10~23.19 黄色礫を含む。
							にぶい赤褐				51	99		
							にぶい赤褐				57	97		25.85~25.98 黄色礫を含む。
							にぶい赤褐				34	96		
	35.40	28.50					にぶい赤褐				29	98		
30	33.63	31.00	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △	安山岩 (角礫質)	黒褐				24	83	Bb			
					灰褐~明黄褐				25	53				
					暗赤~オリブ				62	100	Cb			
					赤~灰白				46	98				
					灰オリブ~赤褐				100	100	Bb			
					暗褐~黒褐				53	93				
35					凝灰角礫岩	凝灰角礫岩	灰白~赤				36	89	Cb	
							暗赤褐				40	70		
							赤~オリブ黄				68	97	Bb	
							灰白~黄褐				64	99		
40					灰白~黄褐				100	100		32.60~34.00 周囲に比べやや軟質。		





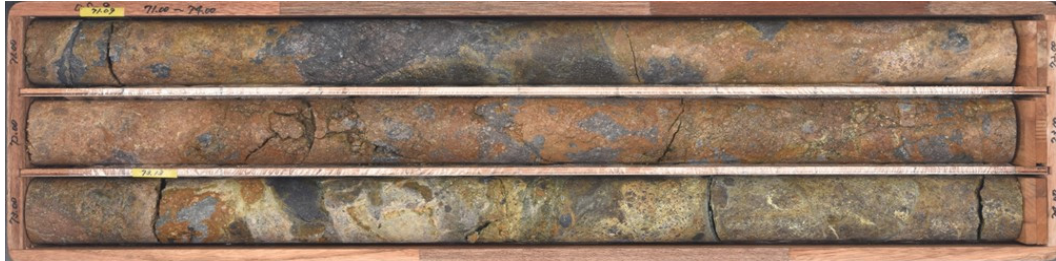
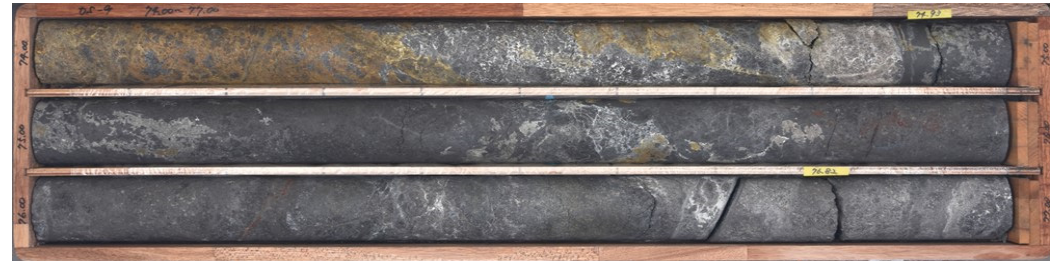

OS-9 (0.00~29.00m)



OS-9 (29.00~59.00m)

29		30
30		31
31		32
32		33
33		34
34		35
35		36
36		37
37		38
38		39
39		40
40		41
41		42
42		43
43		44
44		45
45		46
46		47
47		48
48		49
49		50
50		51
51		52
52		53
53		54
54		55
55		56
56		57
57		58
58		59

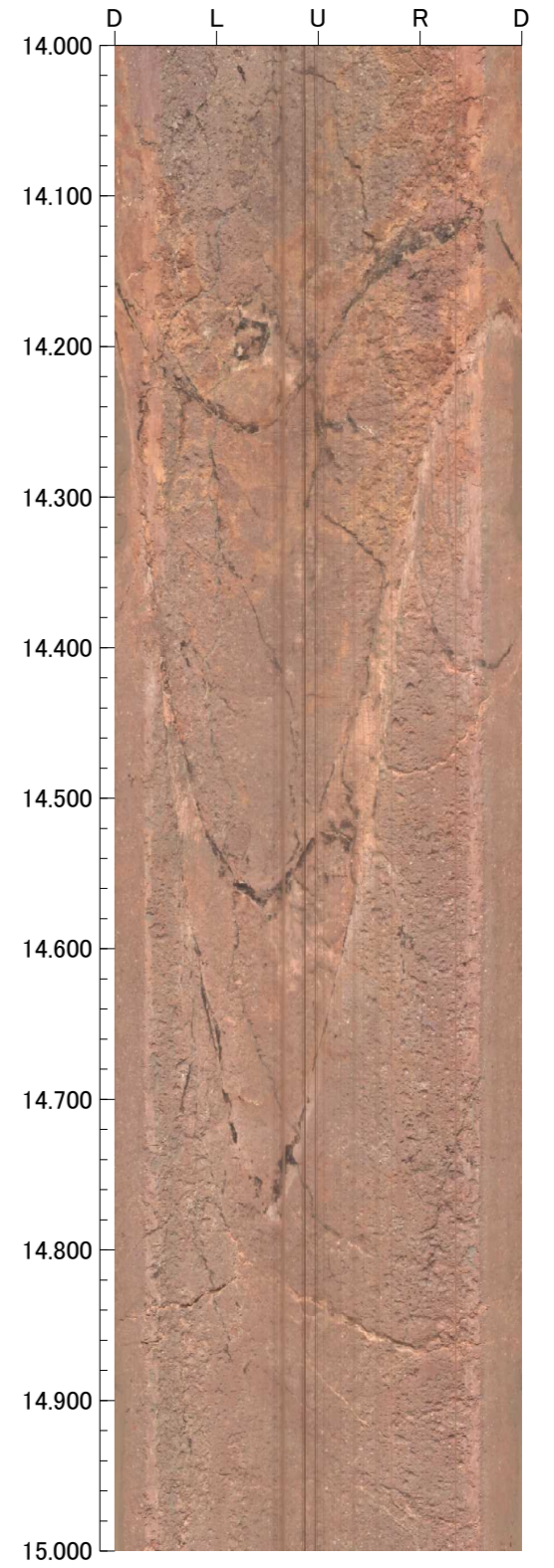
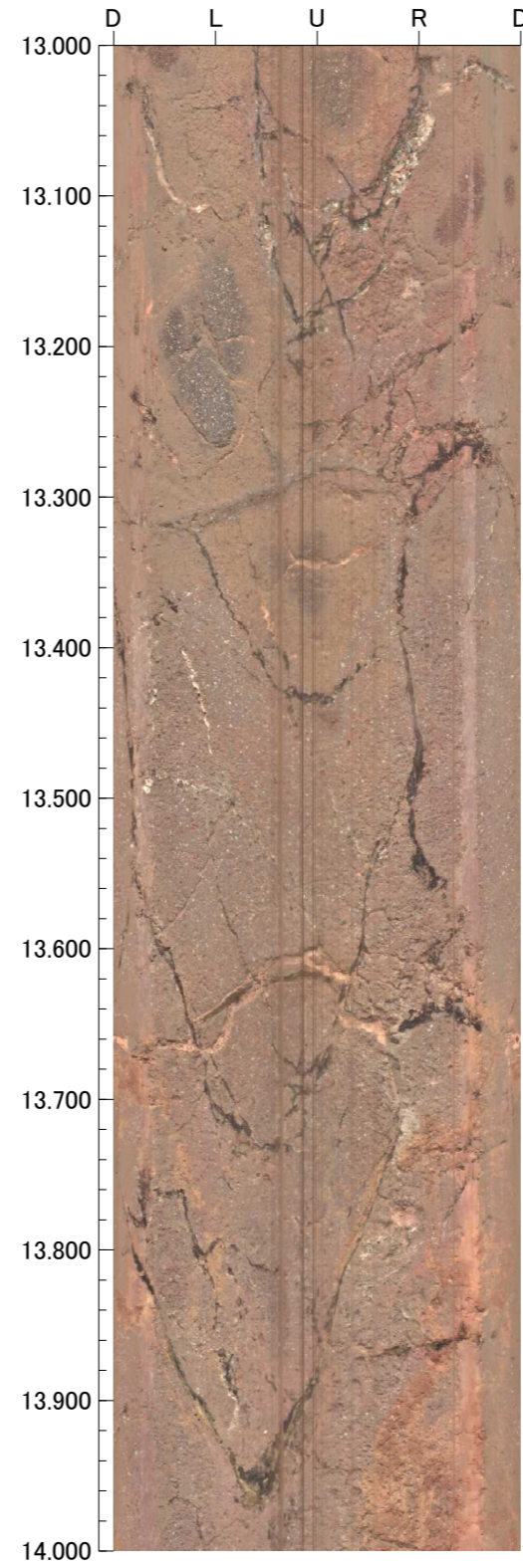
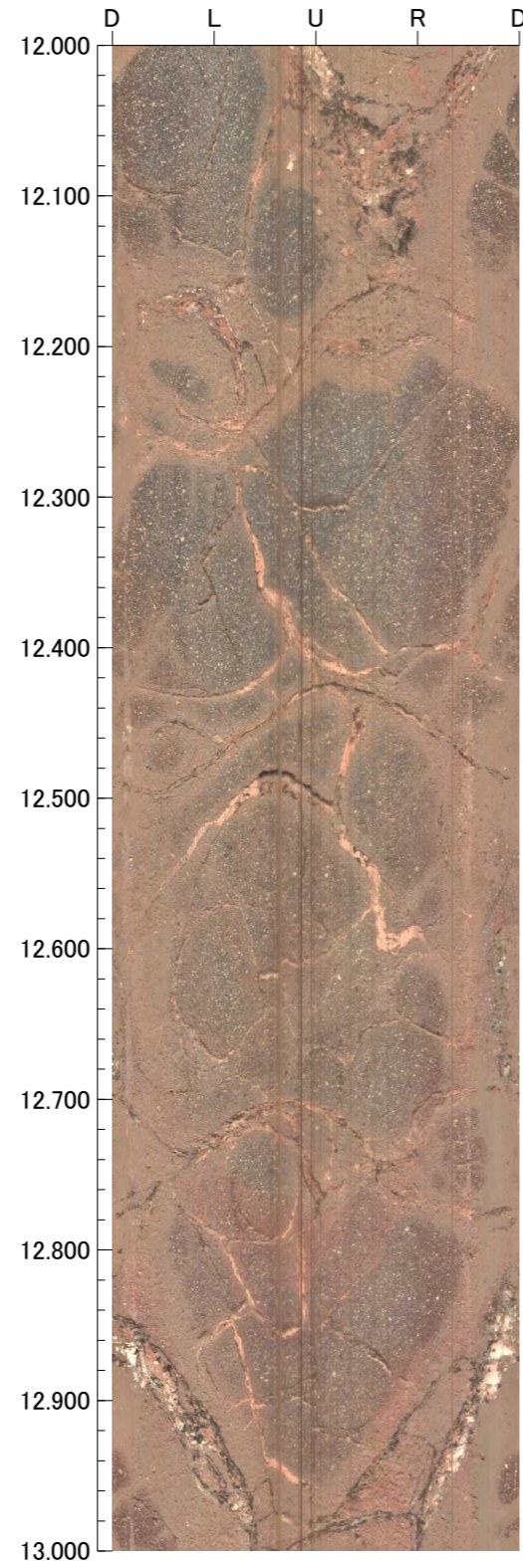
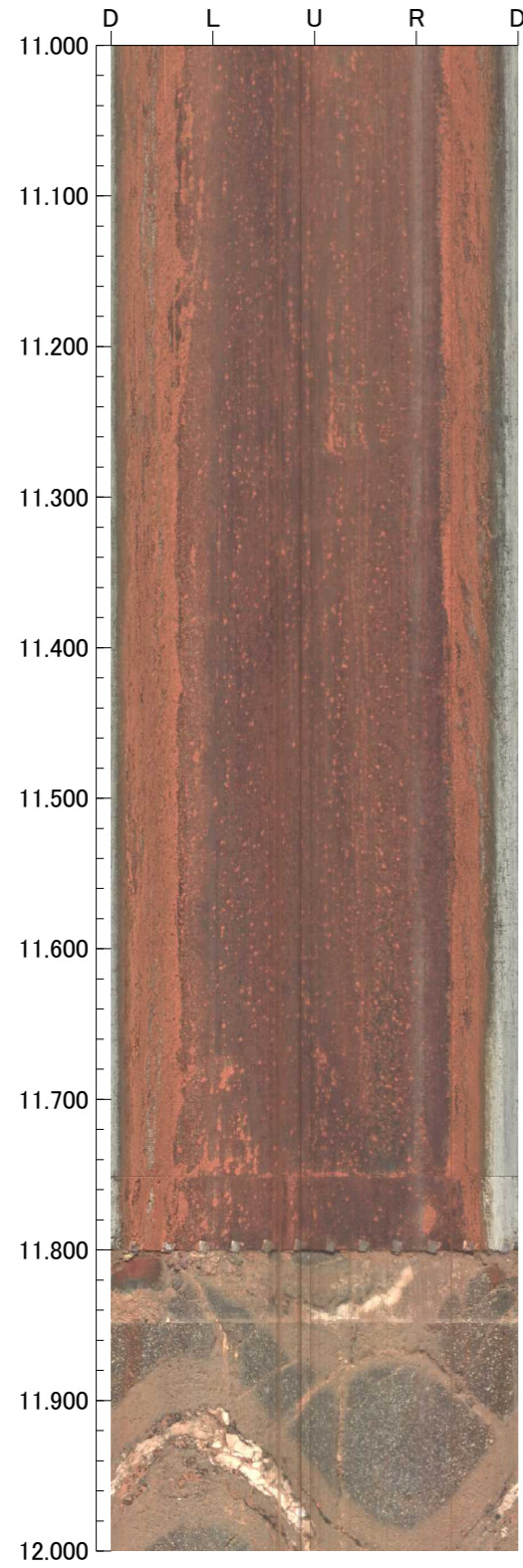
OS-9 (59.00~80.00m)

59	 Core sample 59-62: Three sections of a core sample showing a transition from dark grey to brownish-yellow. The top section is labeled 'OS-9 59.00-62.00'.	60
60		61
61		62
62	 Core sample 62-65: Three sections of a core sample showing a transition from dark grey to brownish-yellow. The top section is labeled 'OS-9 62.00-65.00'.	63
63		64
64		65
65	 Core sample 65-68: Three sections of a core sample showing a transition from brownish-yellow to dark grey. The top section is labeled 'OS-9 65.00-68.00'.	66
66		67
67		68
68	 Core sample 68-71: Three sections of a core sample showing a transition from dark grey to brownish-yellow. The top section is labeled 'OS-9 68.00-71.00'.	69
69		70
70		71
71	 Core sample 71-74: Three sections of a core sample showing a transition from brownish-yellow to dark grey. The top section is labeled 'OS-9 71.00-74.00'.	72
72		73
73		74
74	 Core sample 74-77: Three sections of a core sample showing a transition from dark grey to black. The top section is labeled 'OS-9 74.00-77.00'.	75
75		76
76		77
77	 Core sample 77-80: Three sections of a core sample showing a transition from dark grey to black. The top section is labeled 'OS-9 77.00-80.00'.	78
78		79
79		80

孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

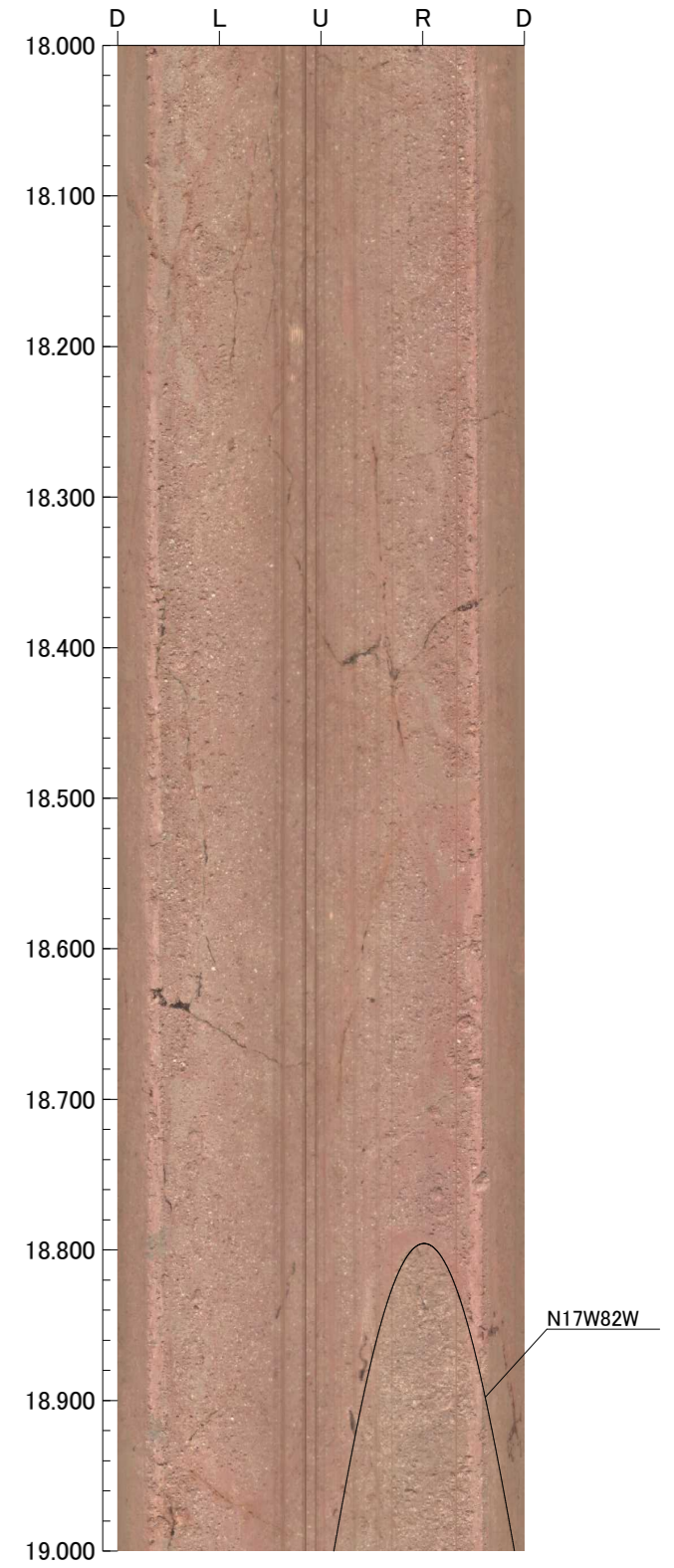
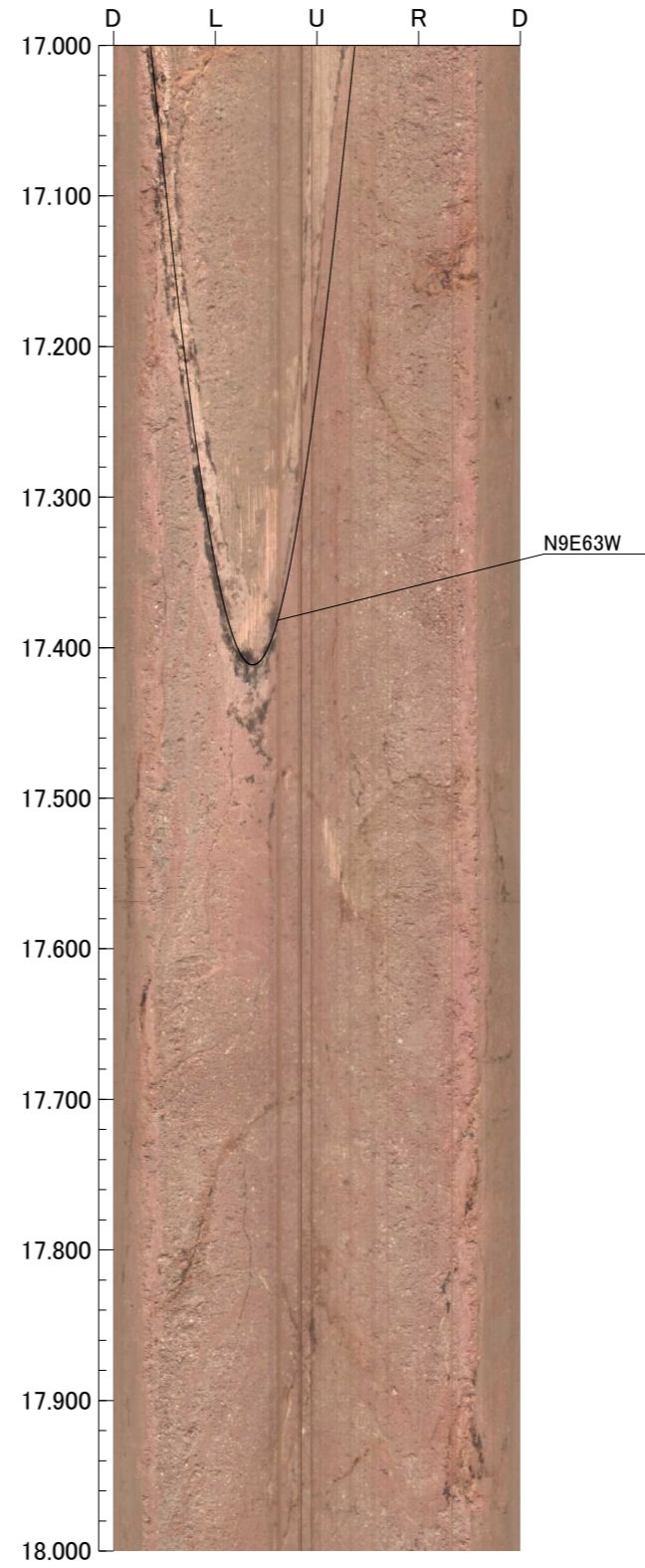
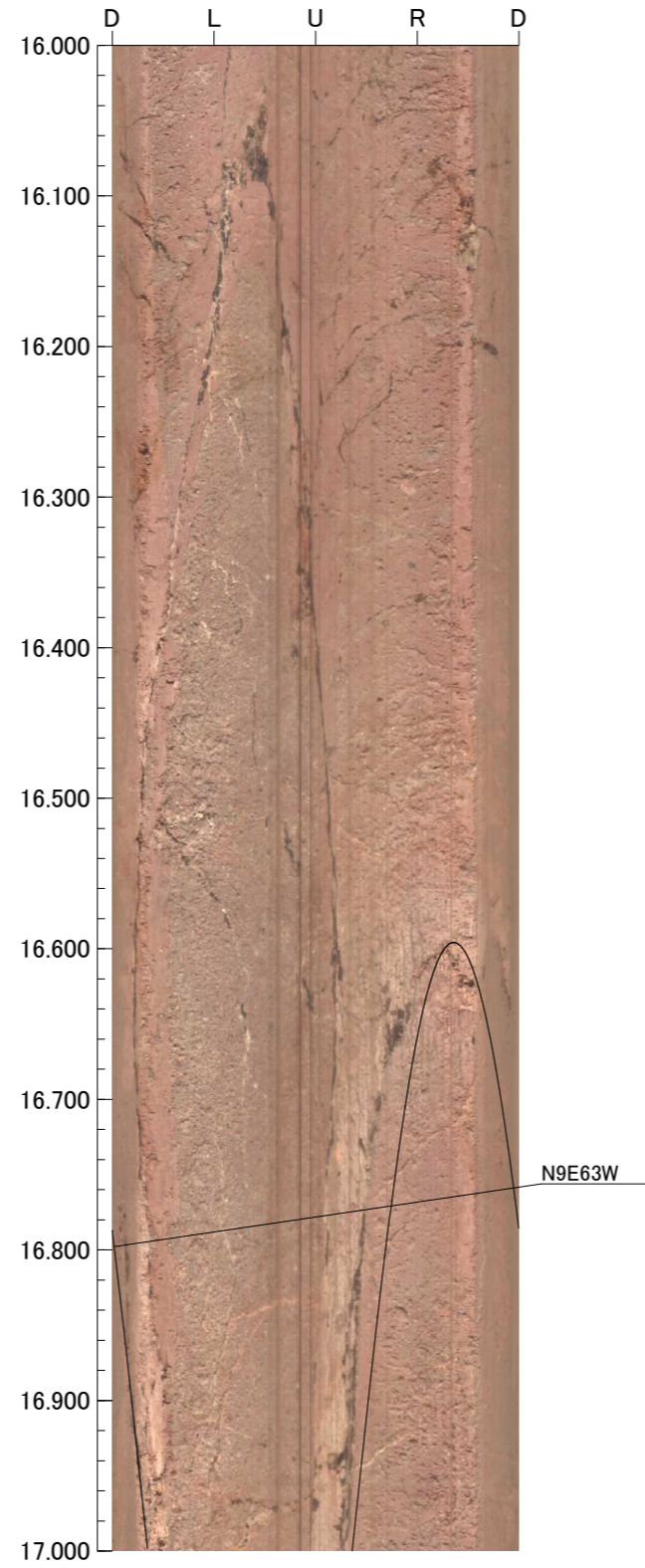
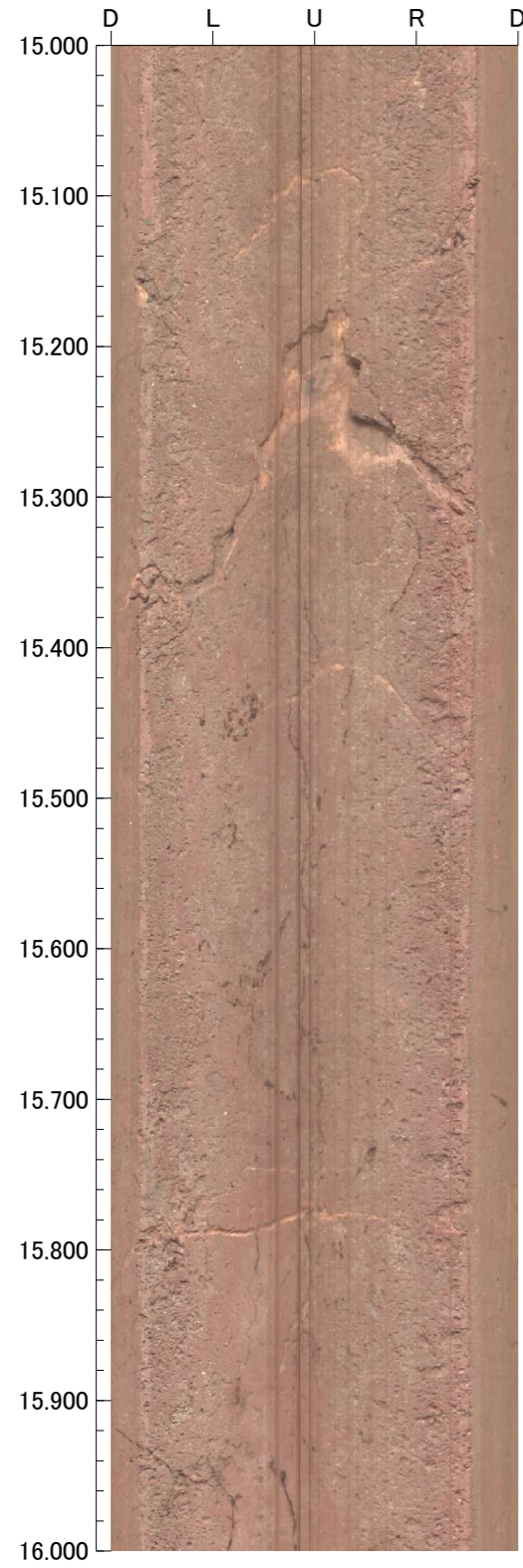
11.000m - 15.000m



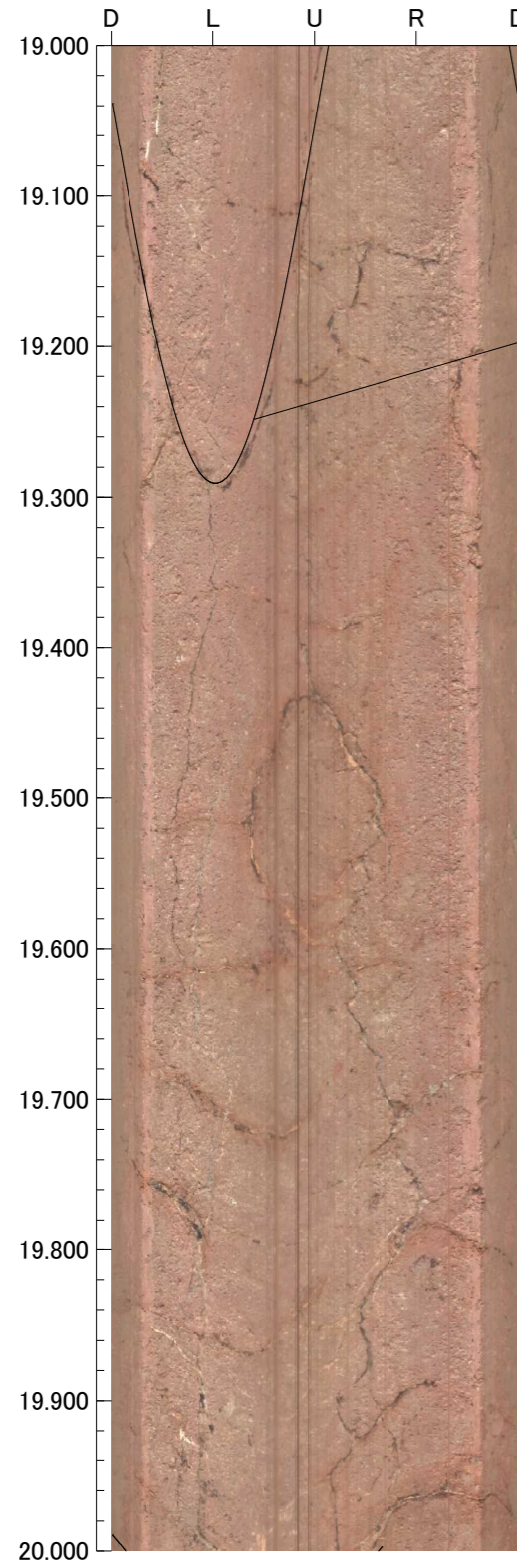
孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

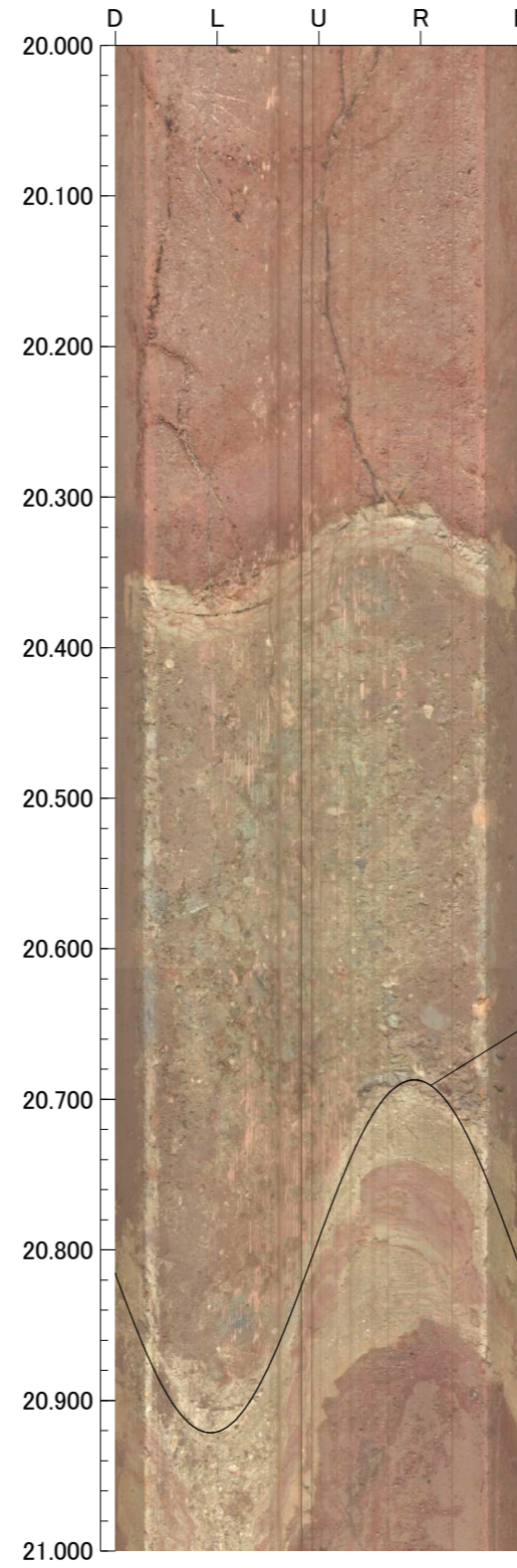
15.000m - 19.000m



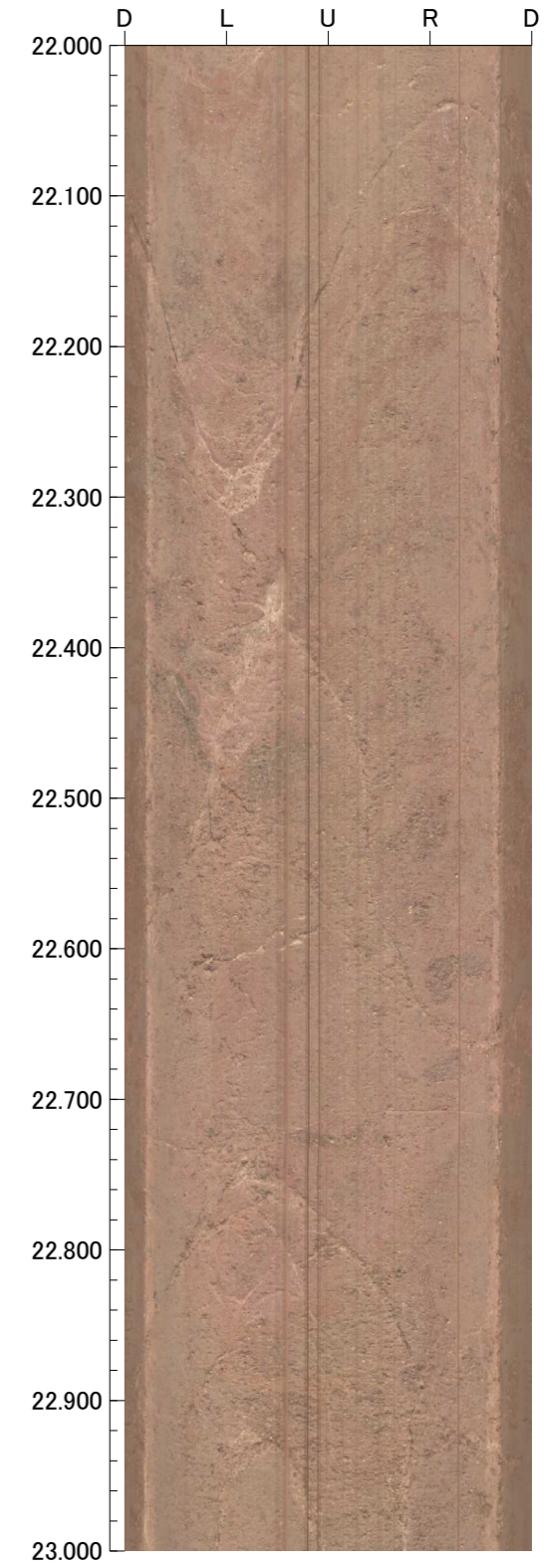
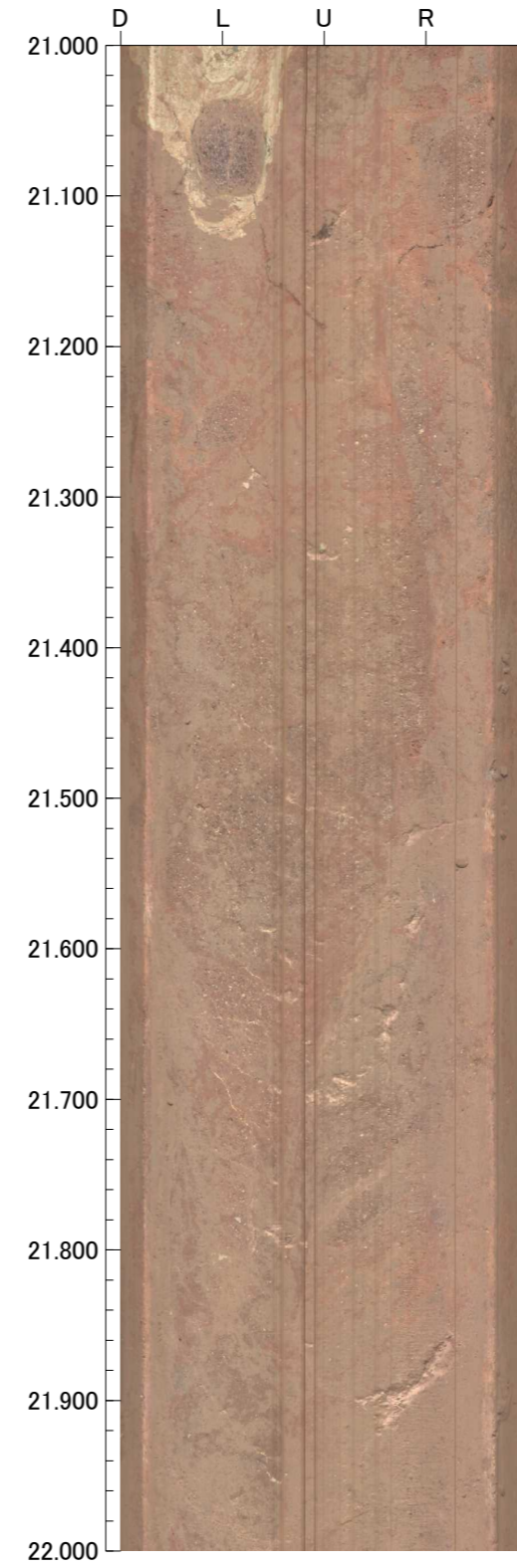
19.000m - 23.000m



N17W82W



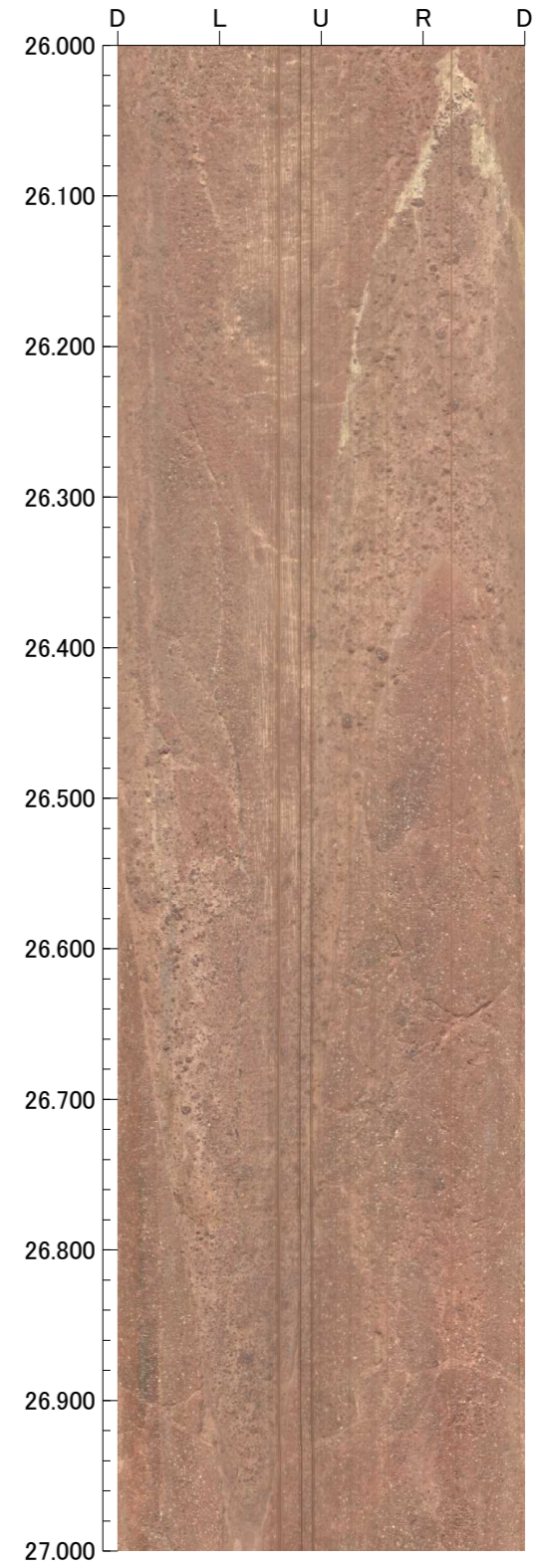
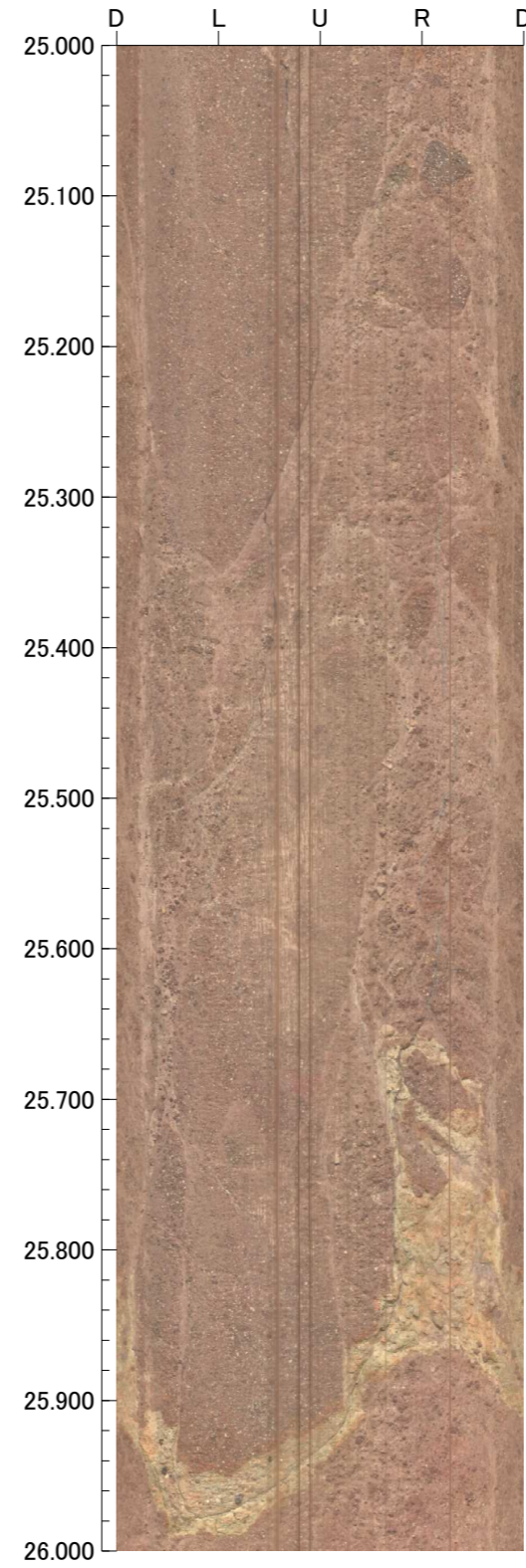
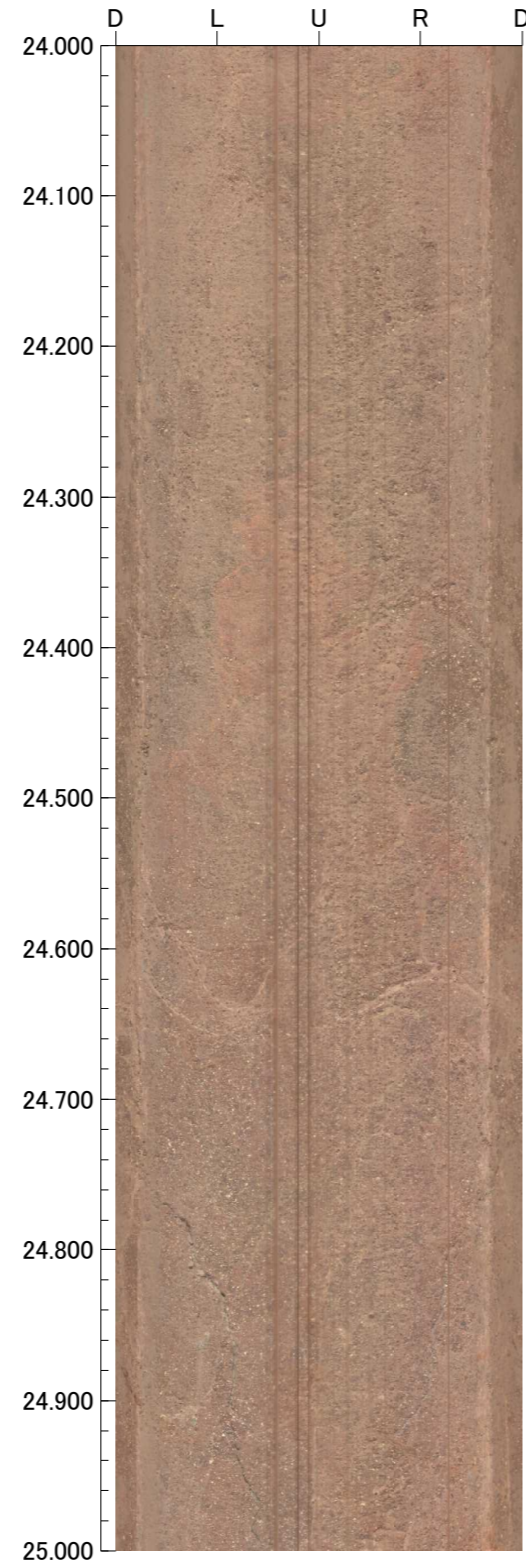
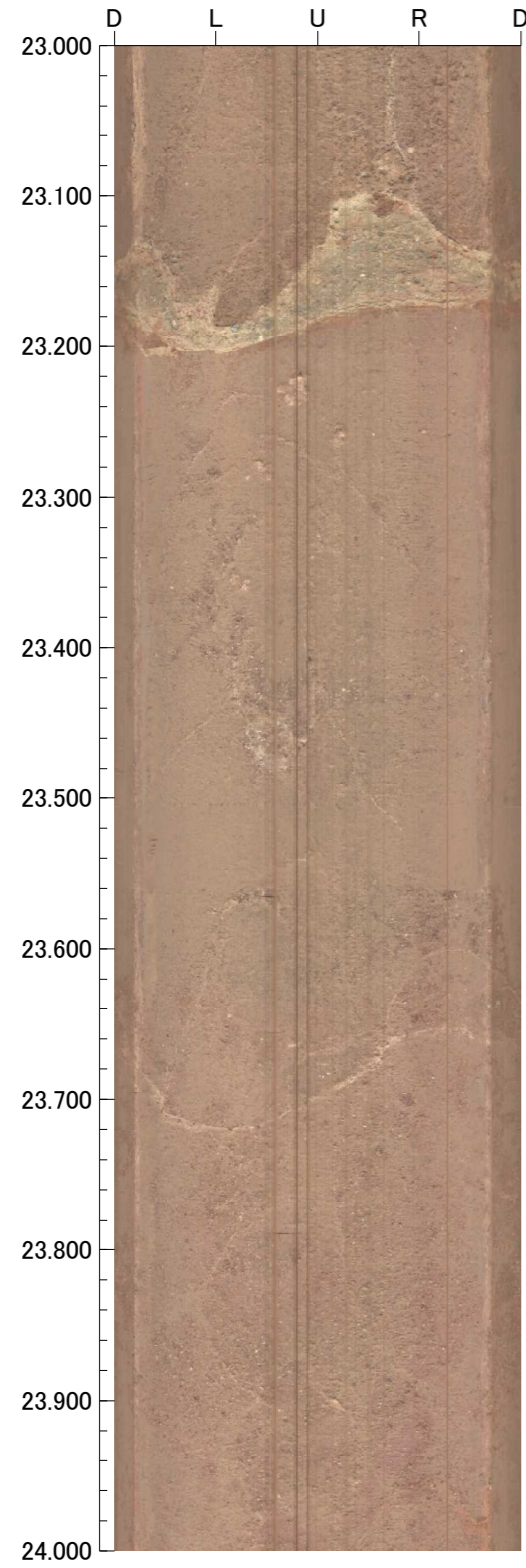
N29W79W



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

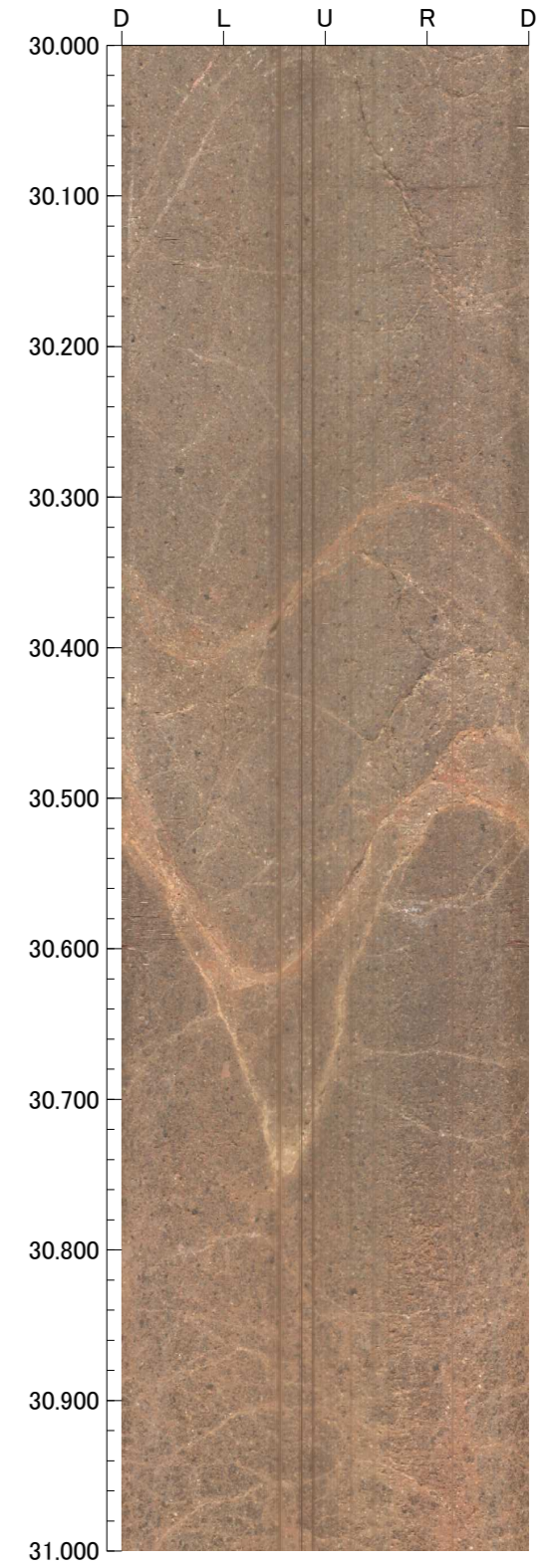
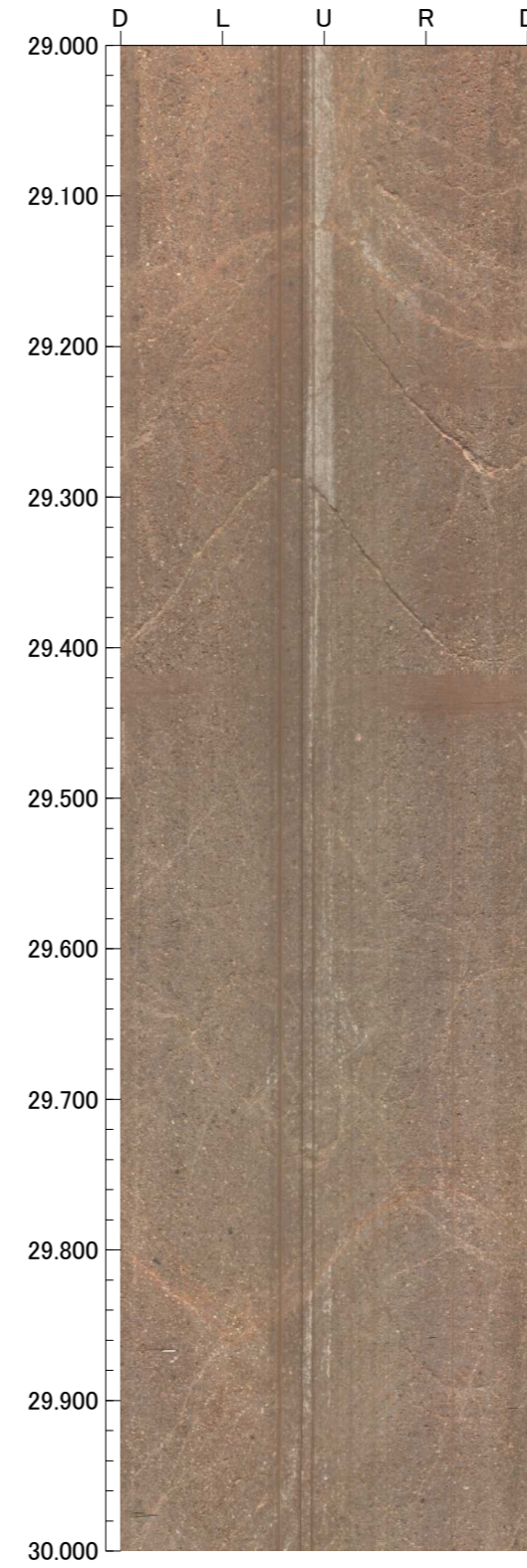
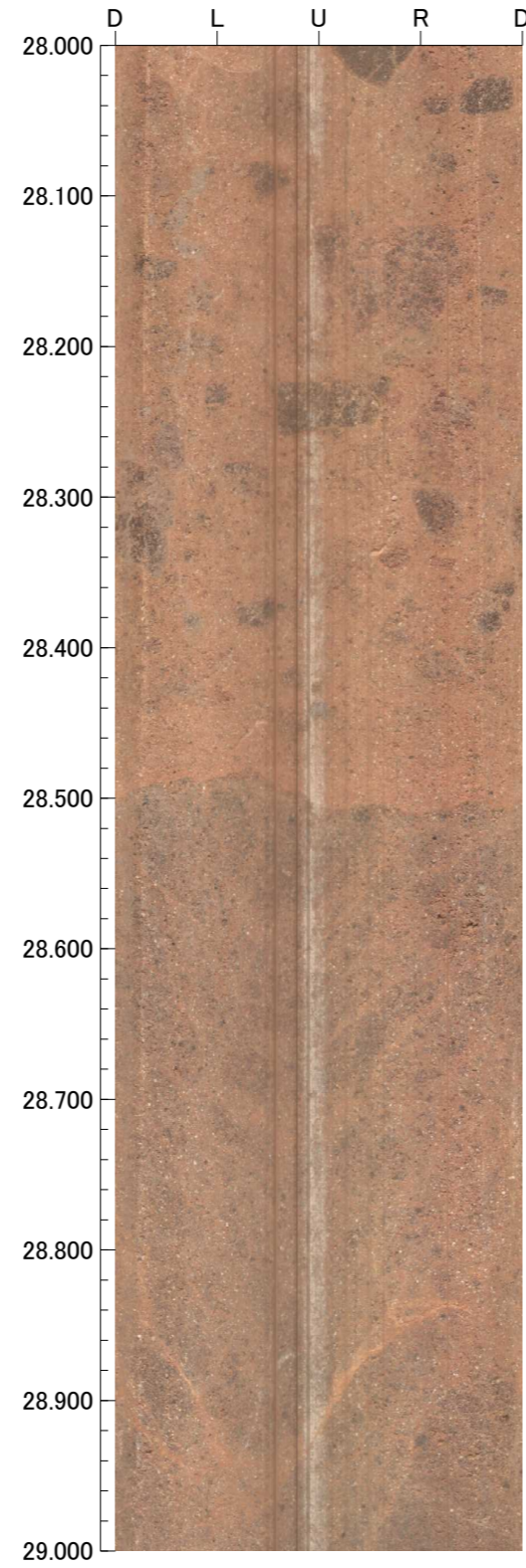
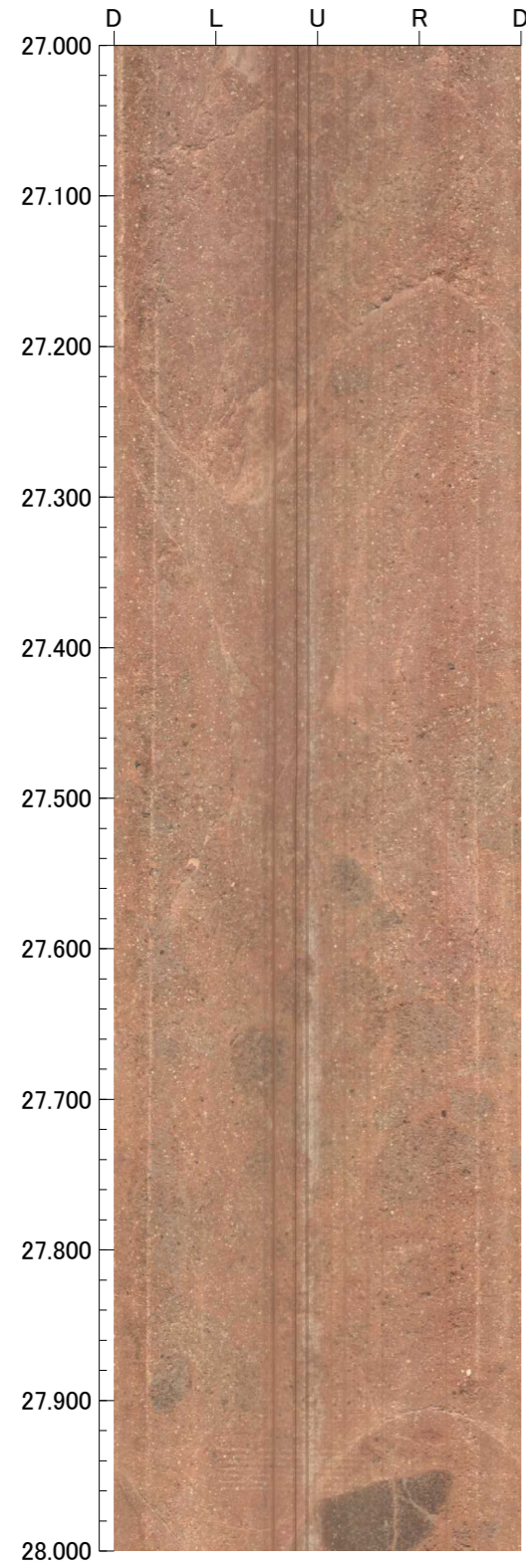
23.000m - 27.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

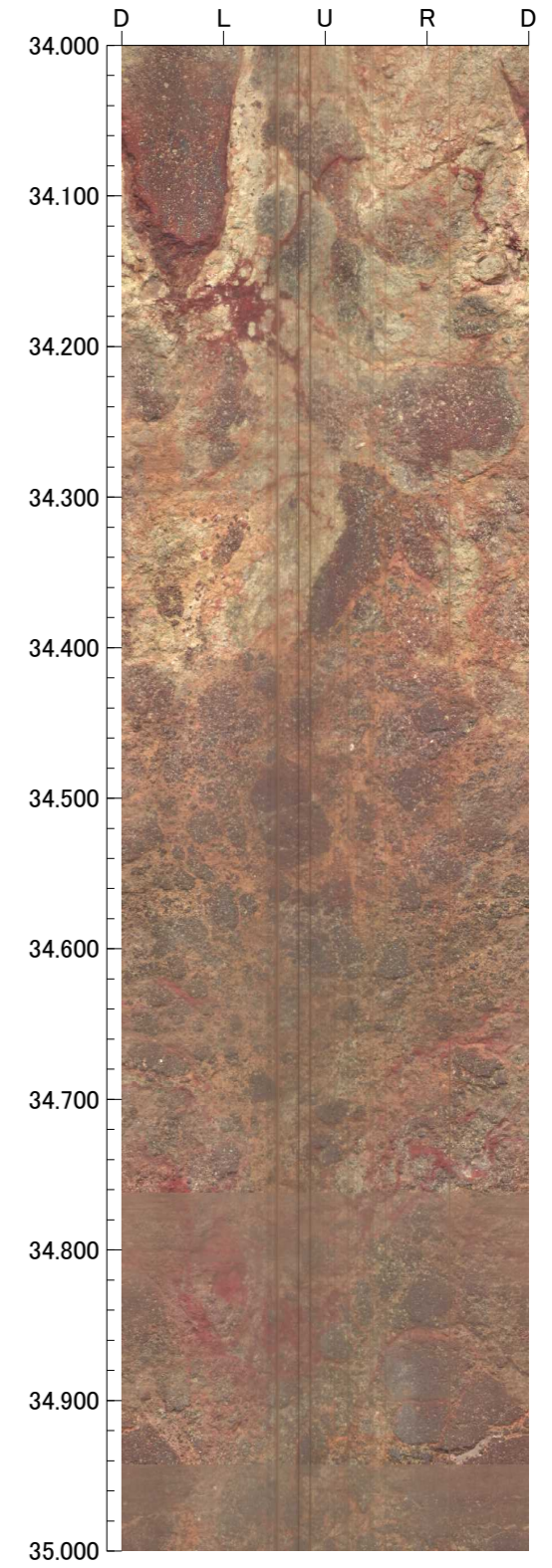
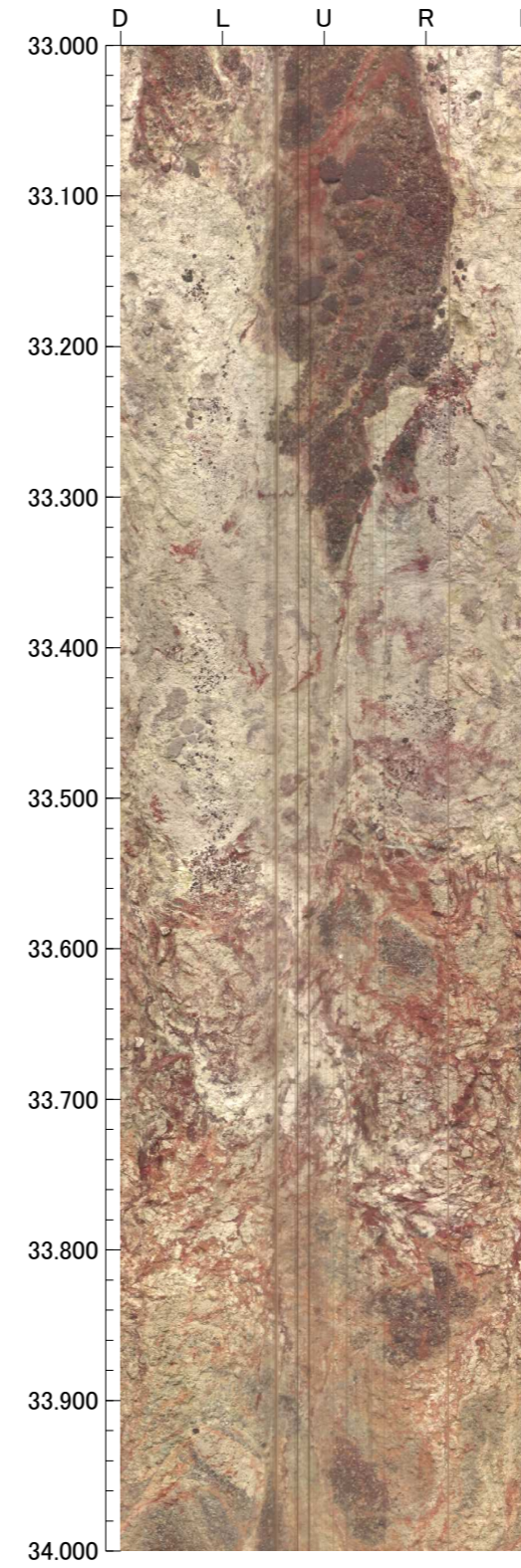
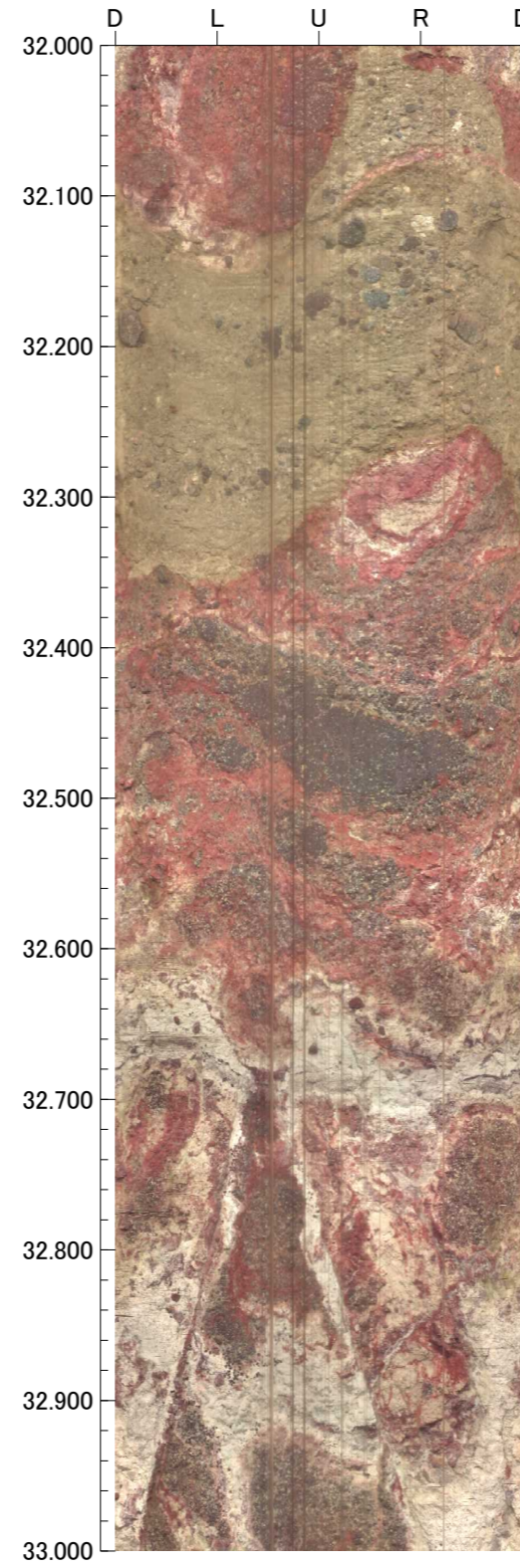
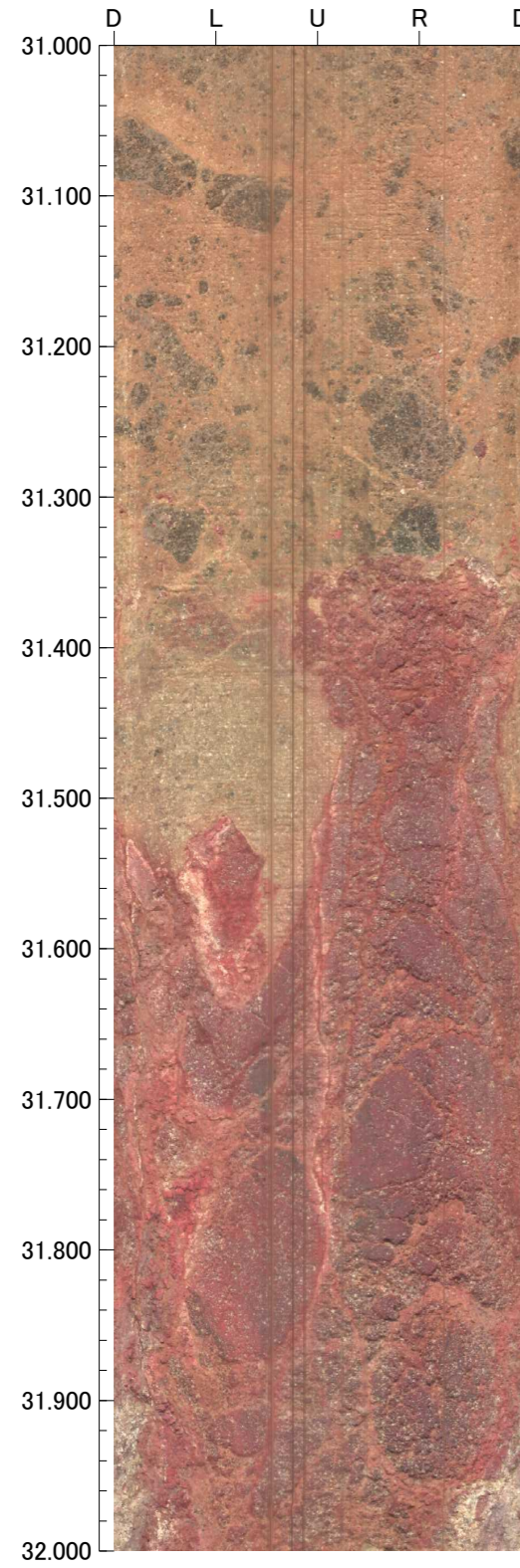
27.000m - 31.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

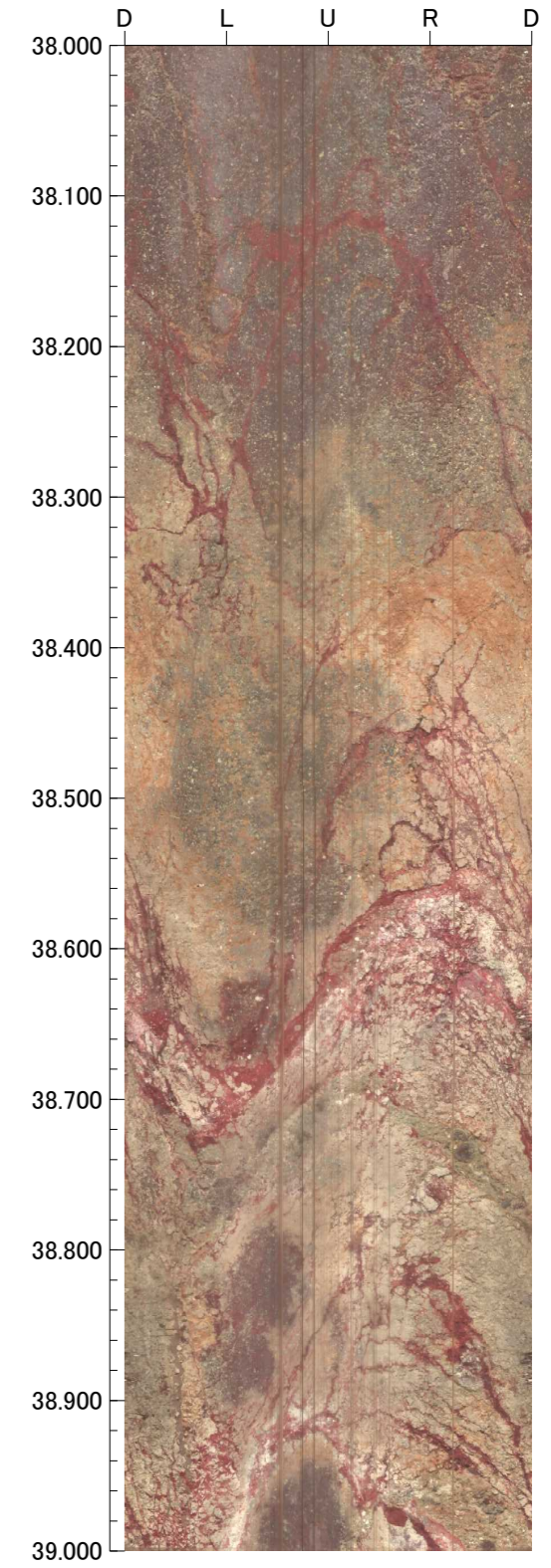
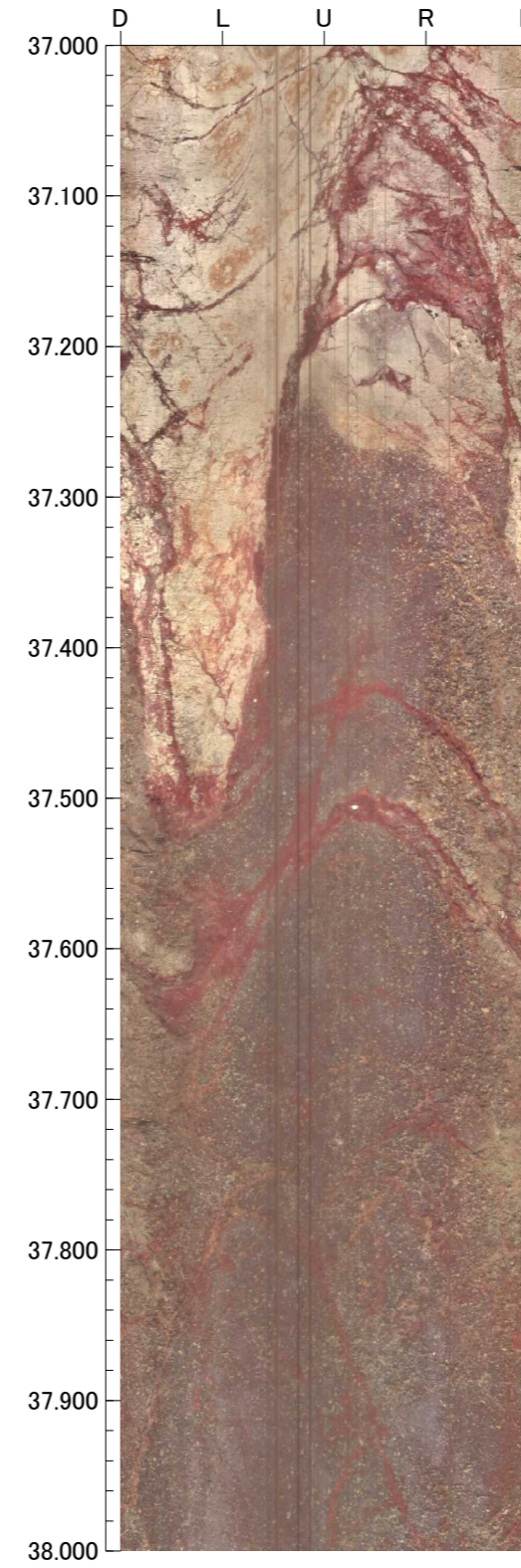
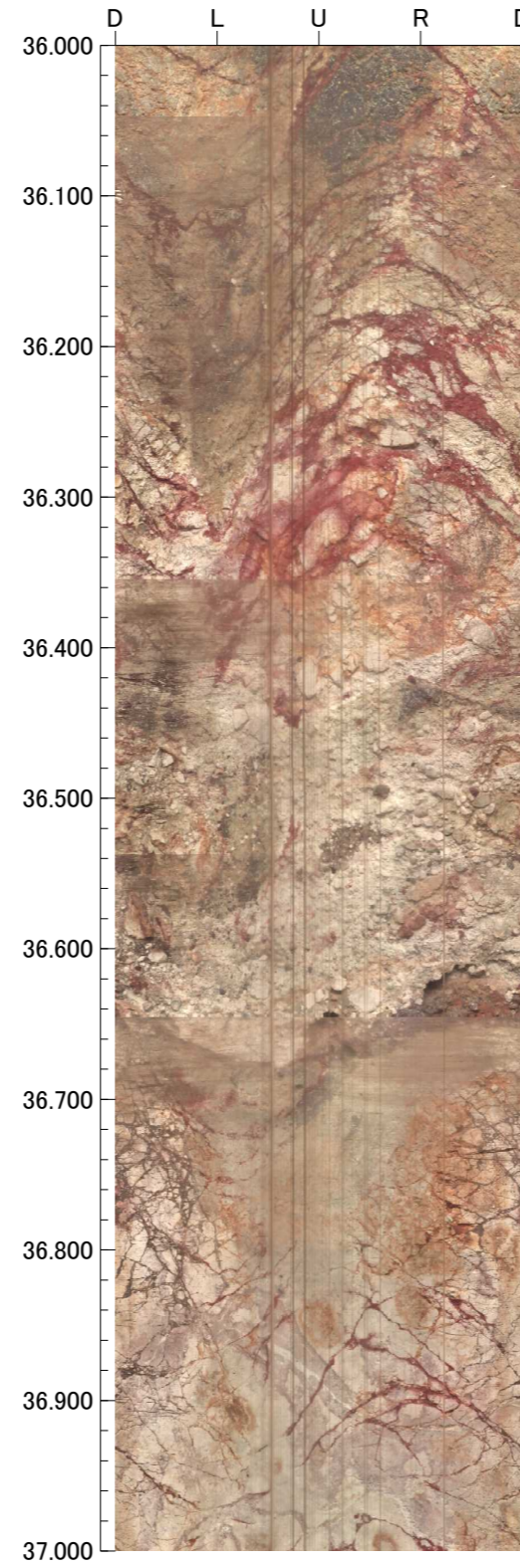
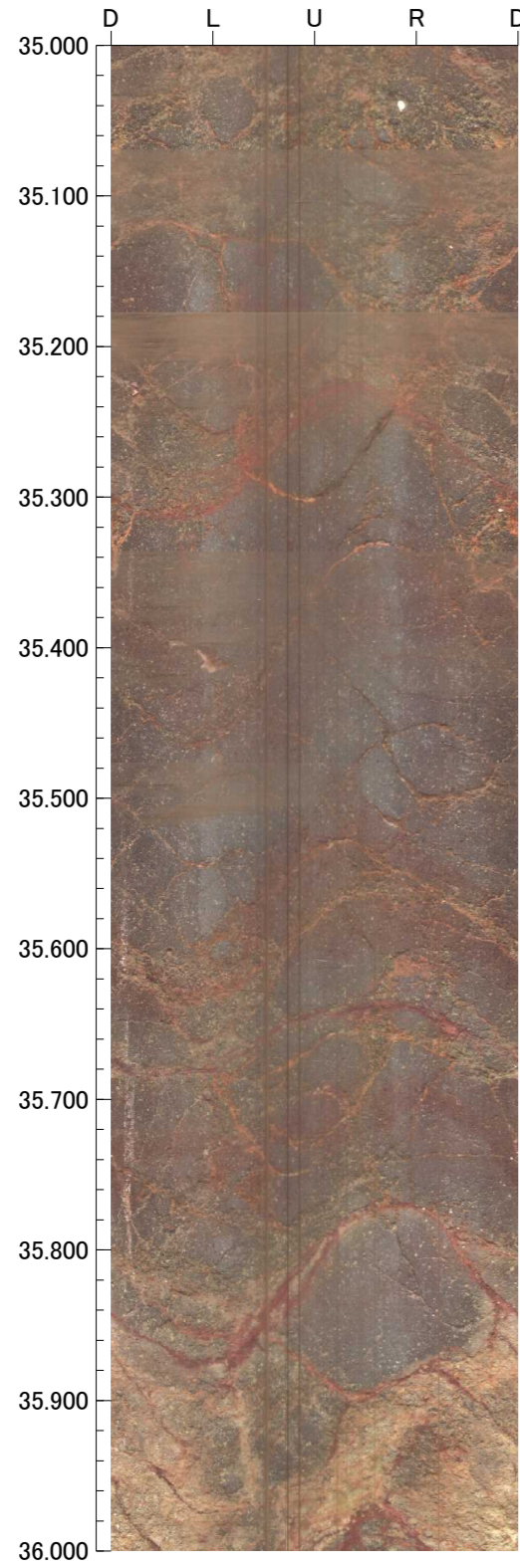
31.000m - 35.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

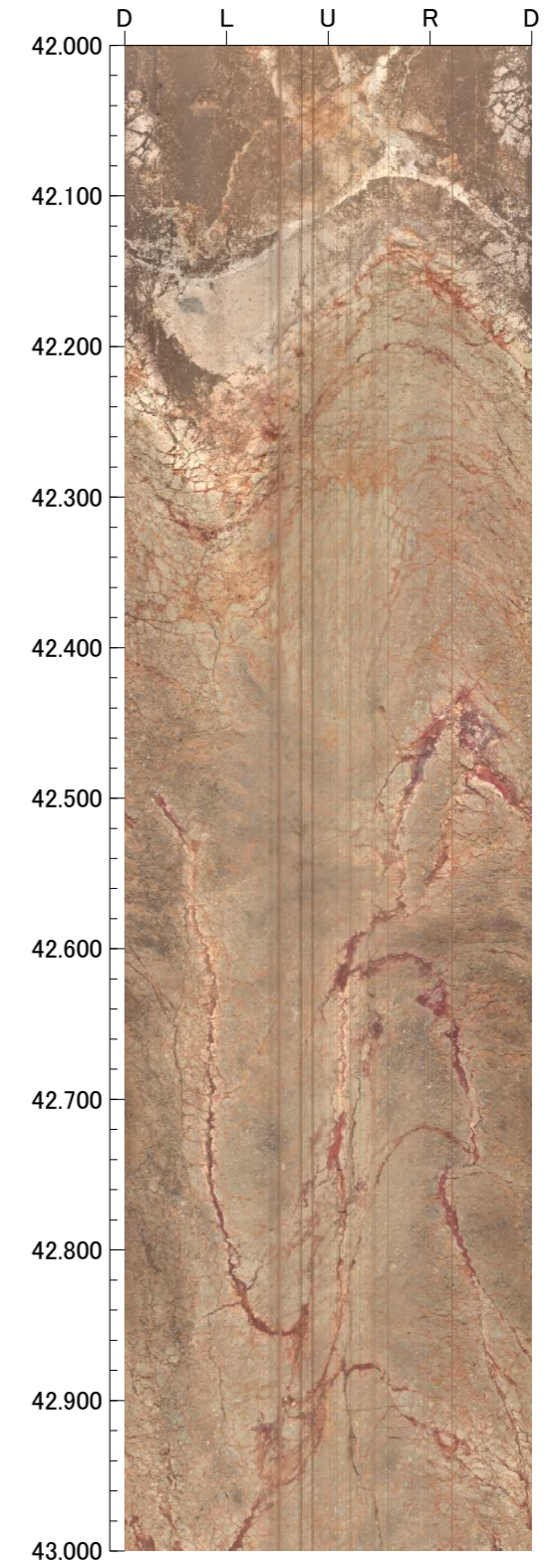
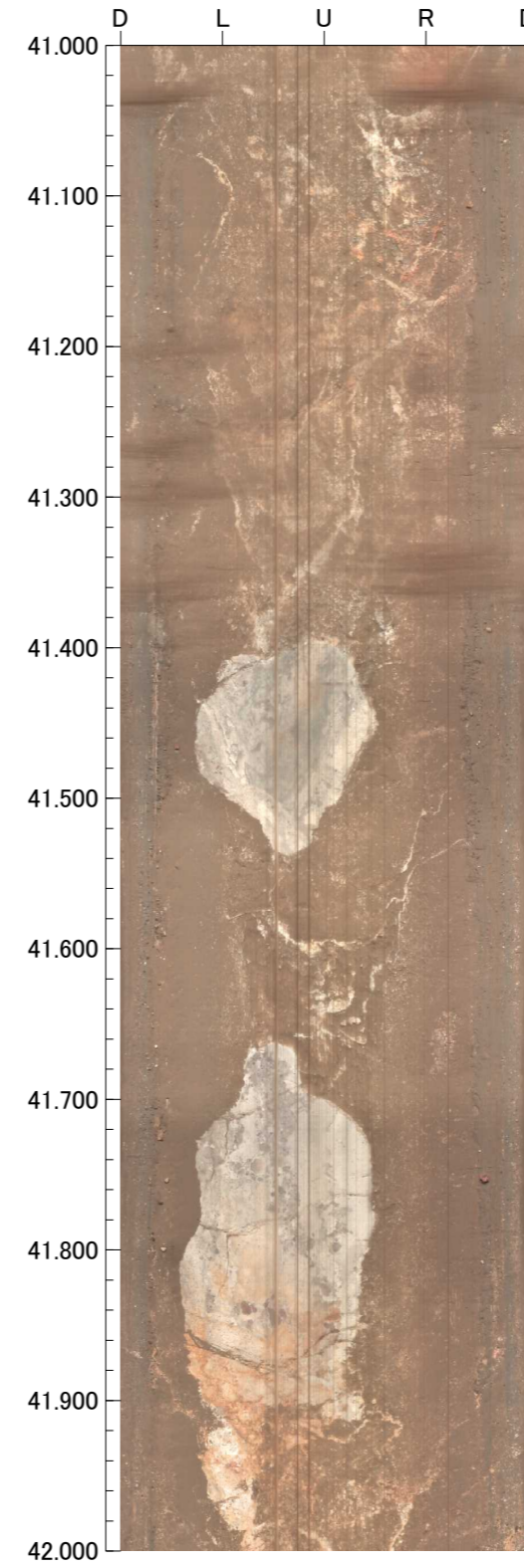
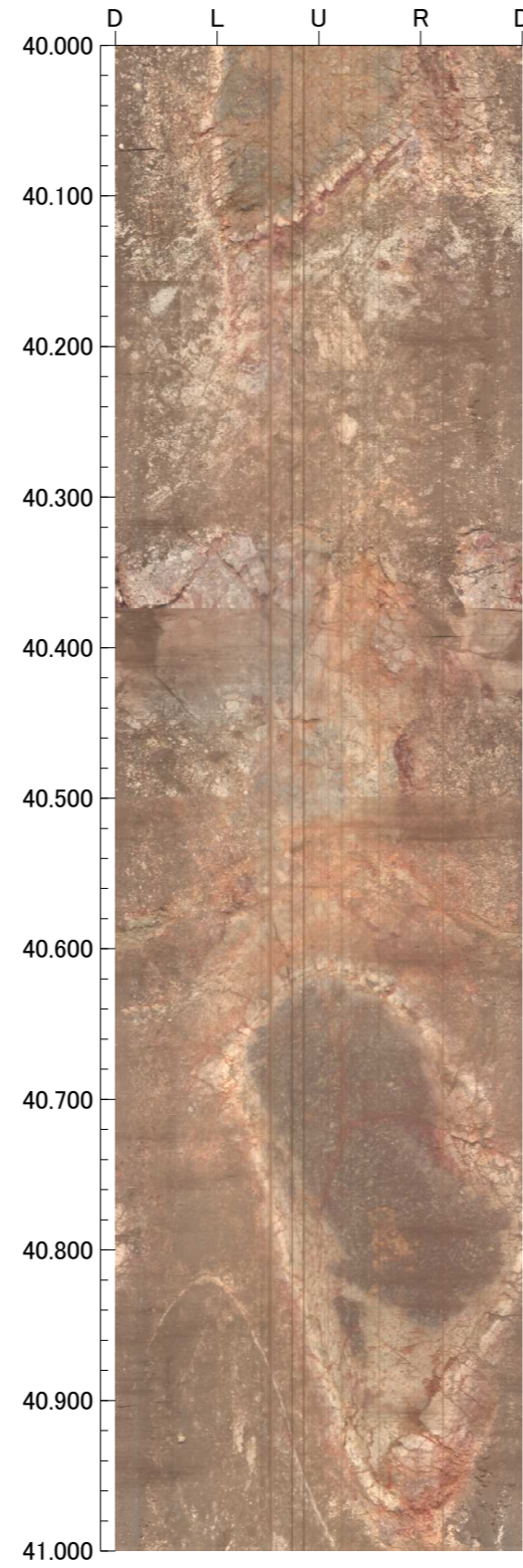
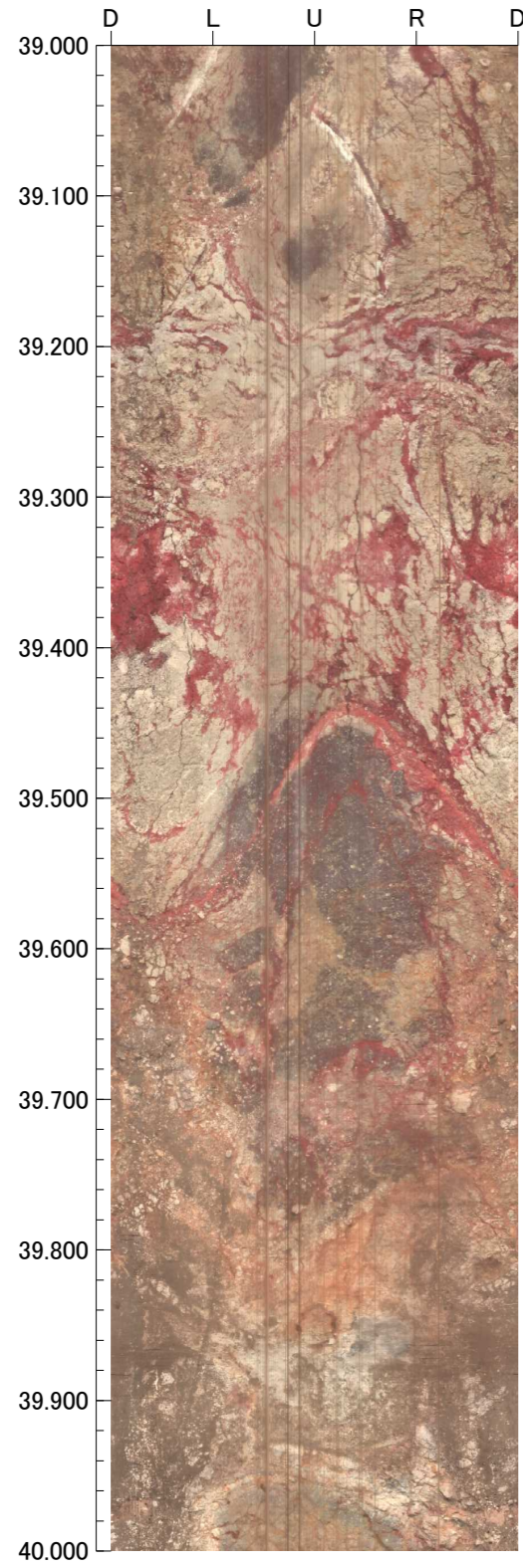
35.000m - 39.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

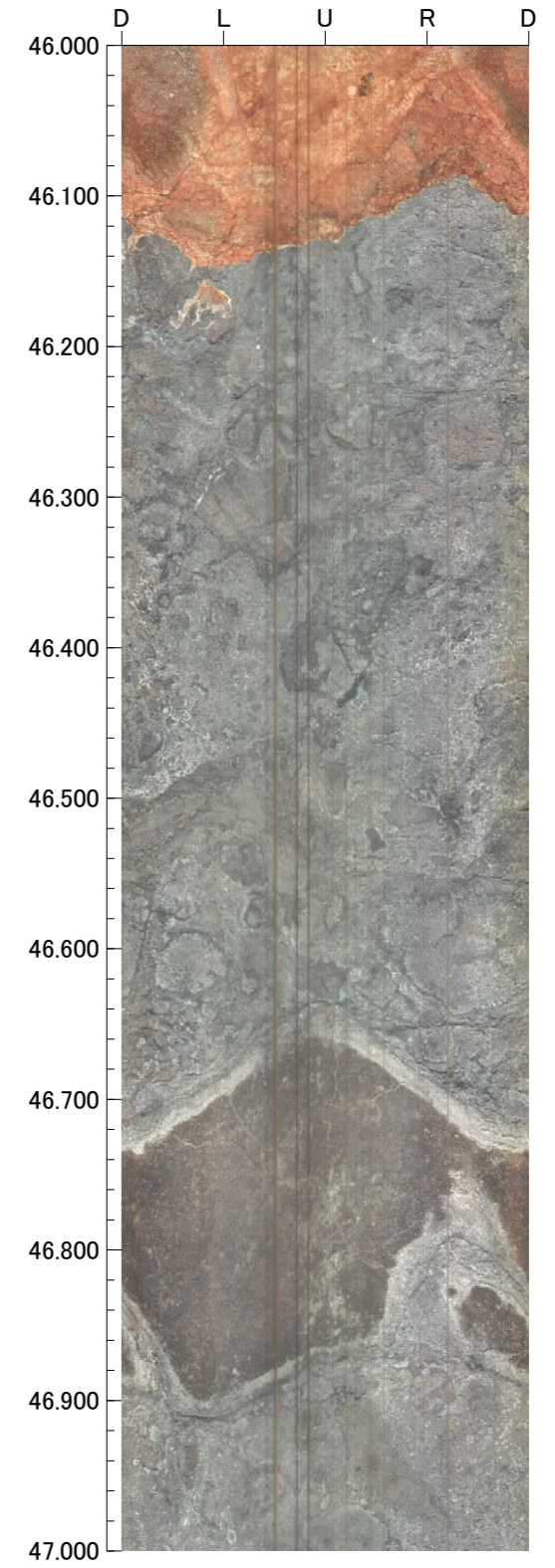
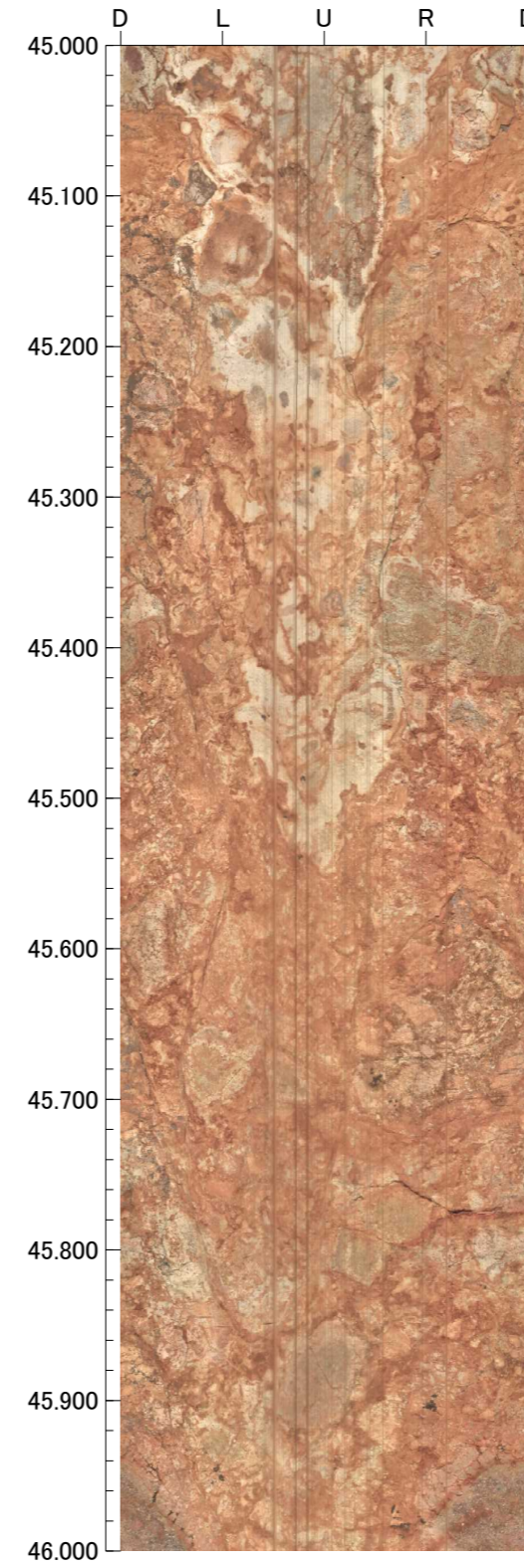
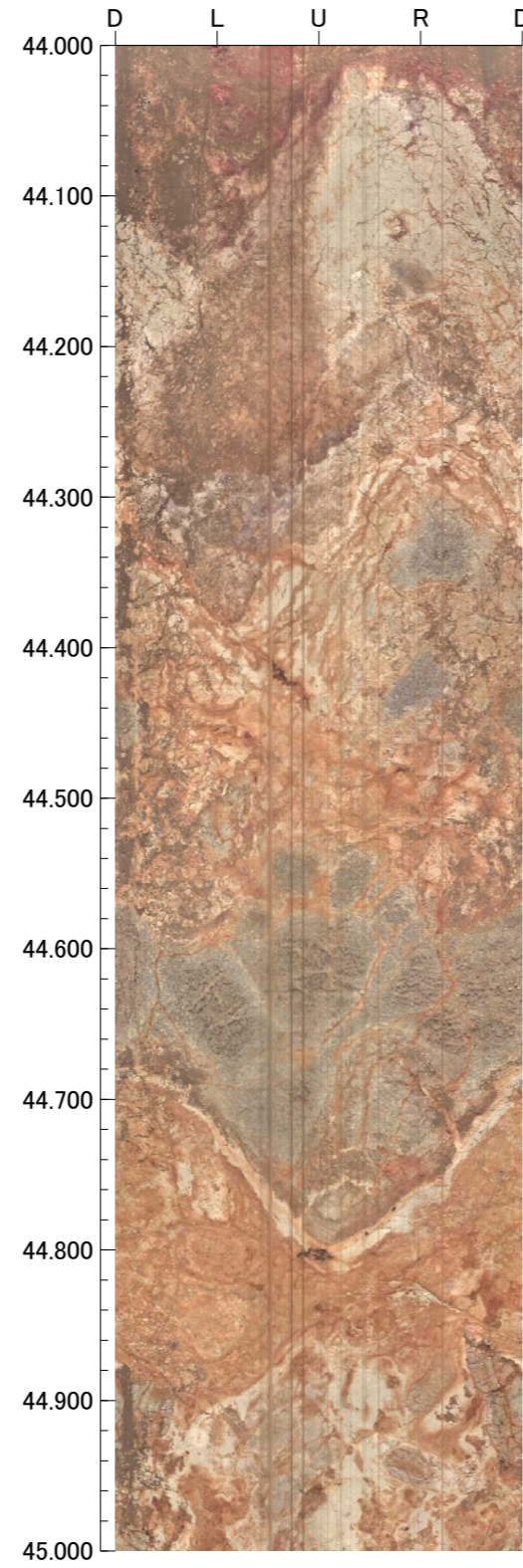
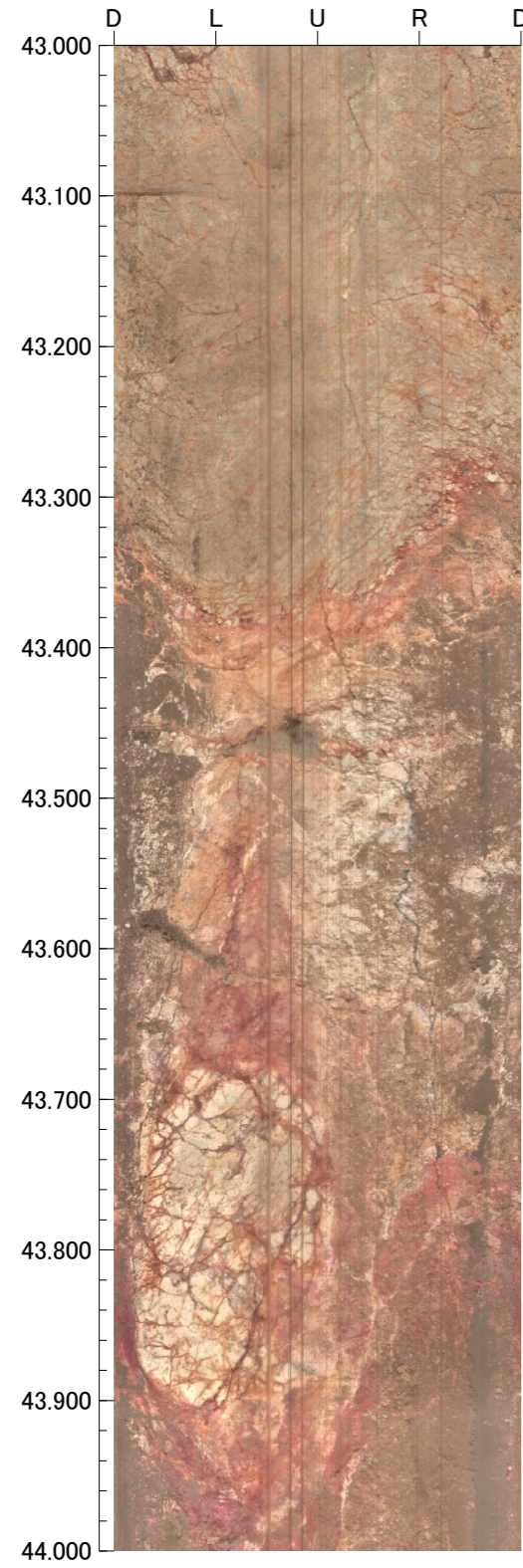
39.000m - 43.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

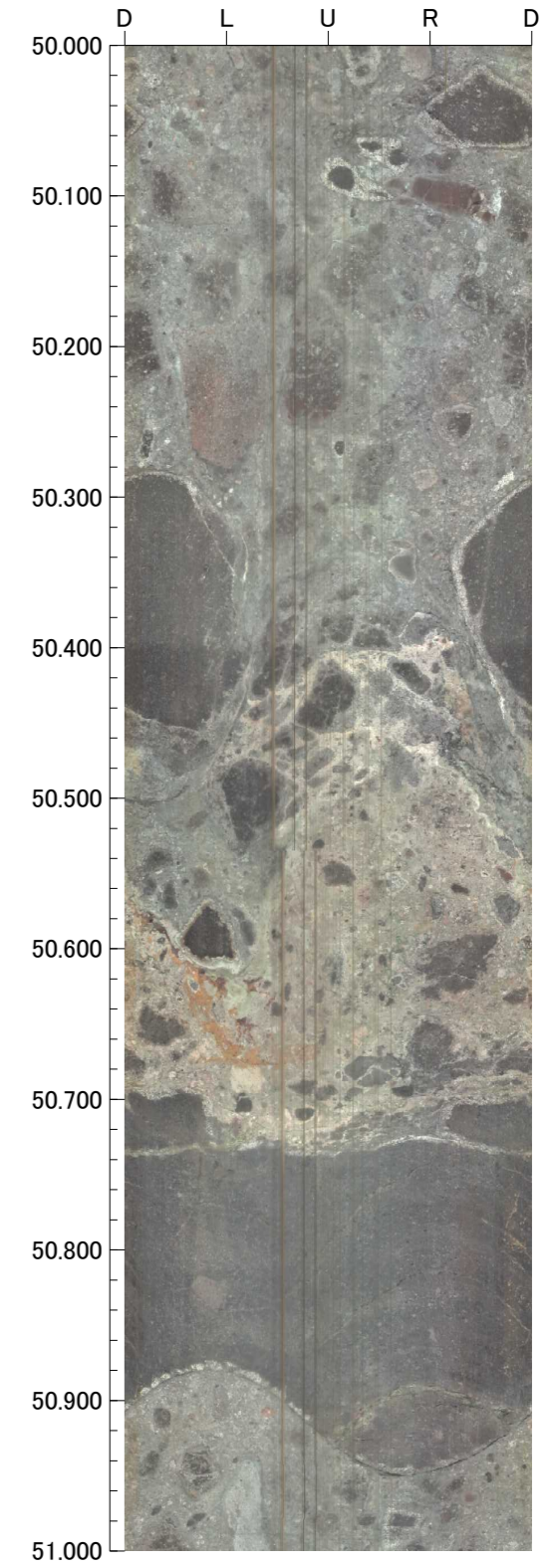
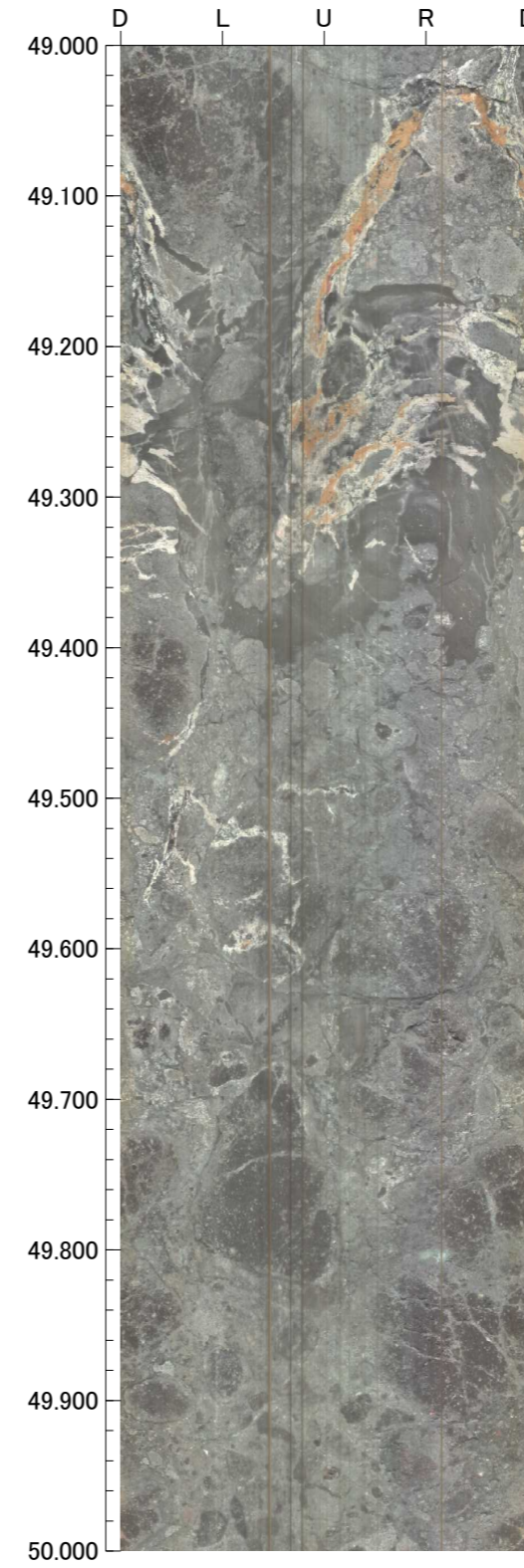
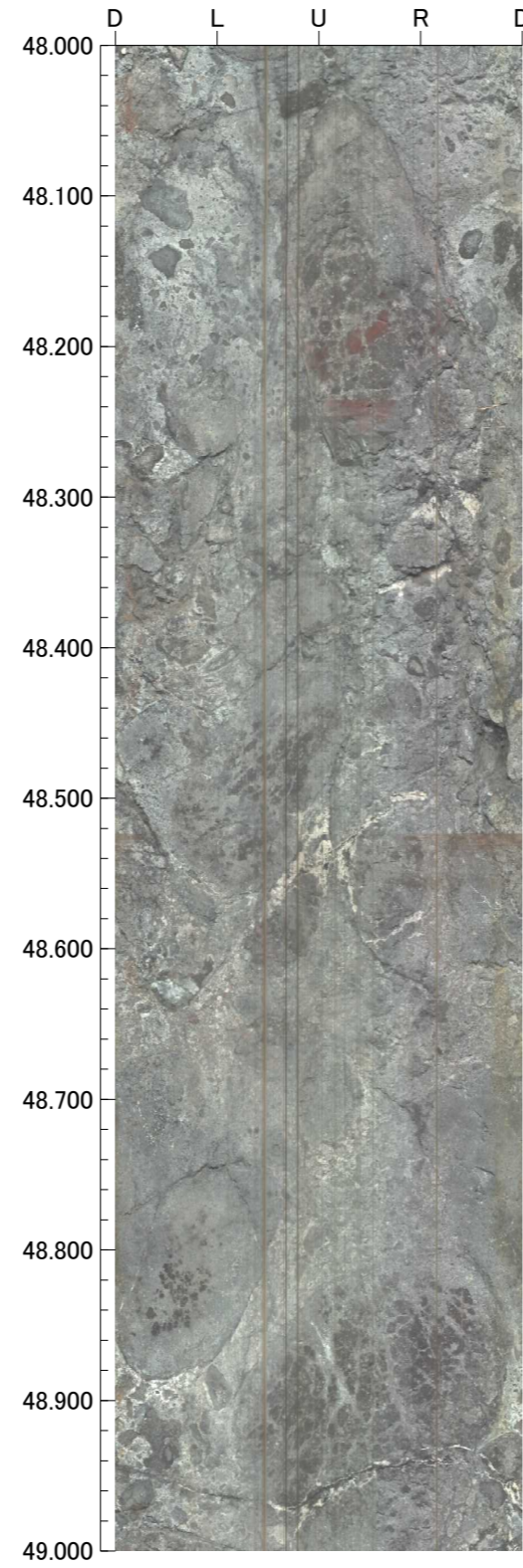
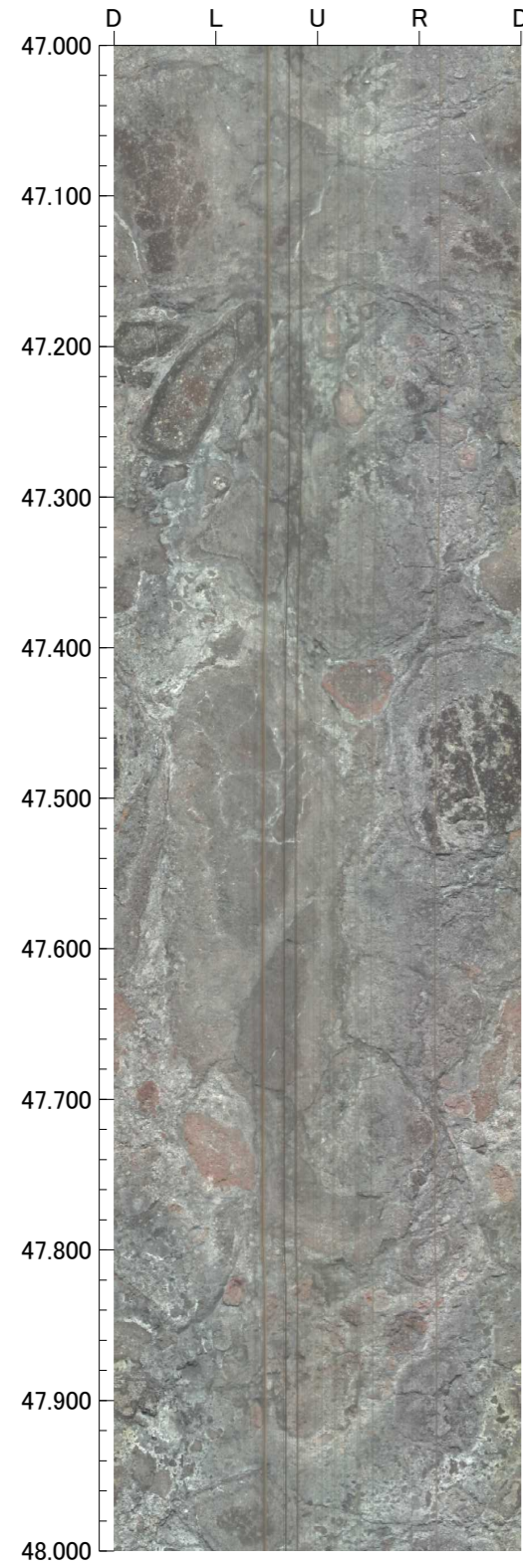
43.000m - 47.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

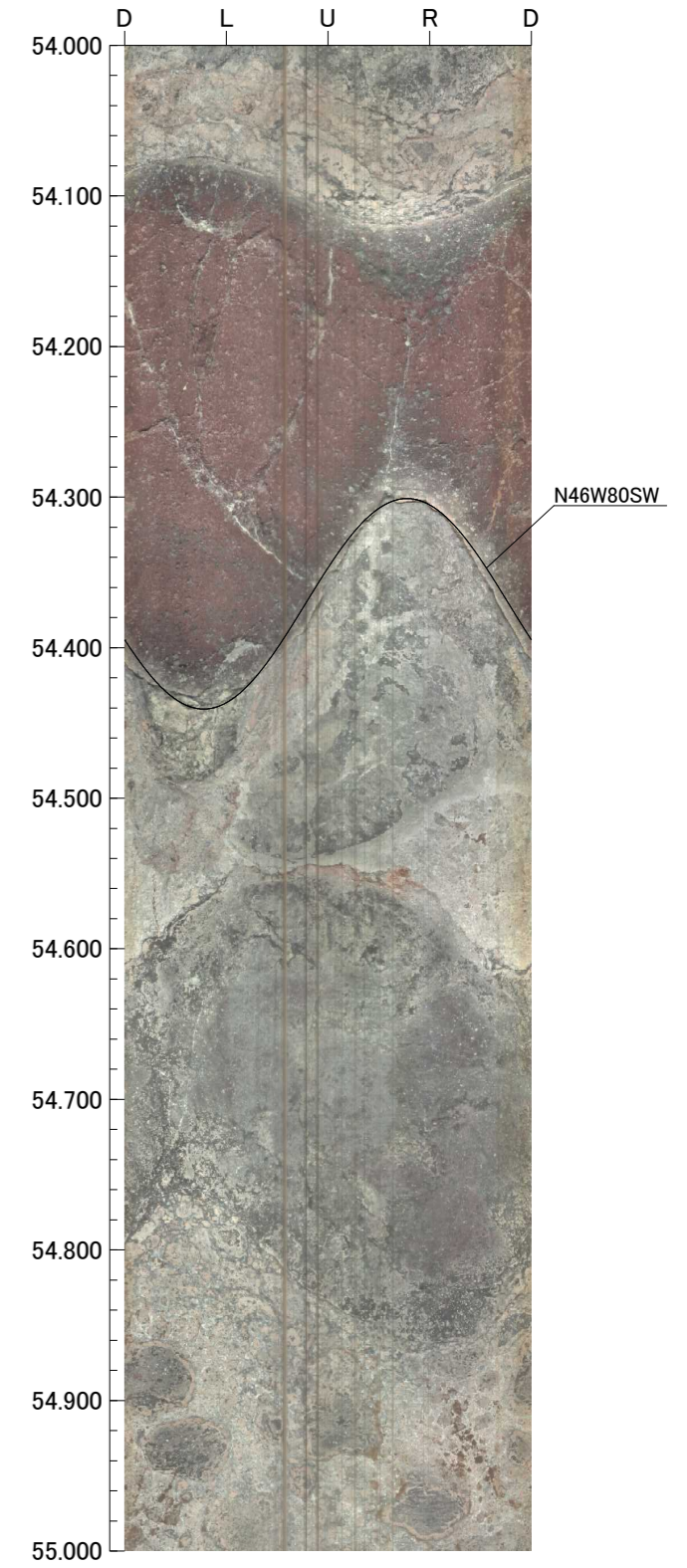
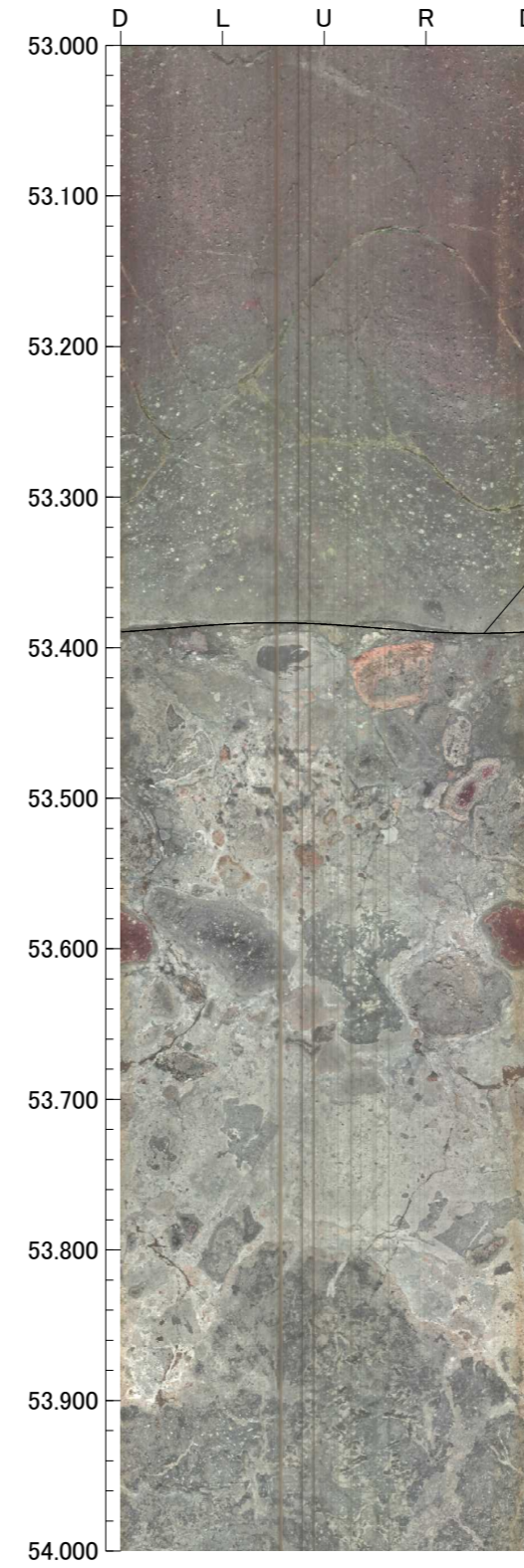
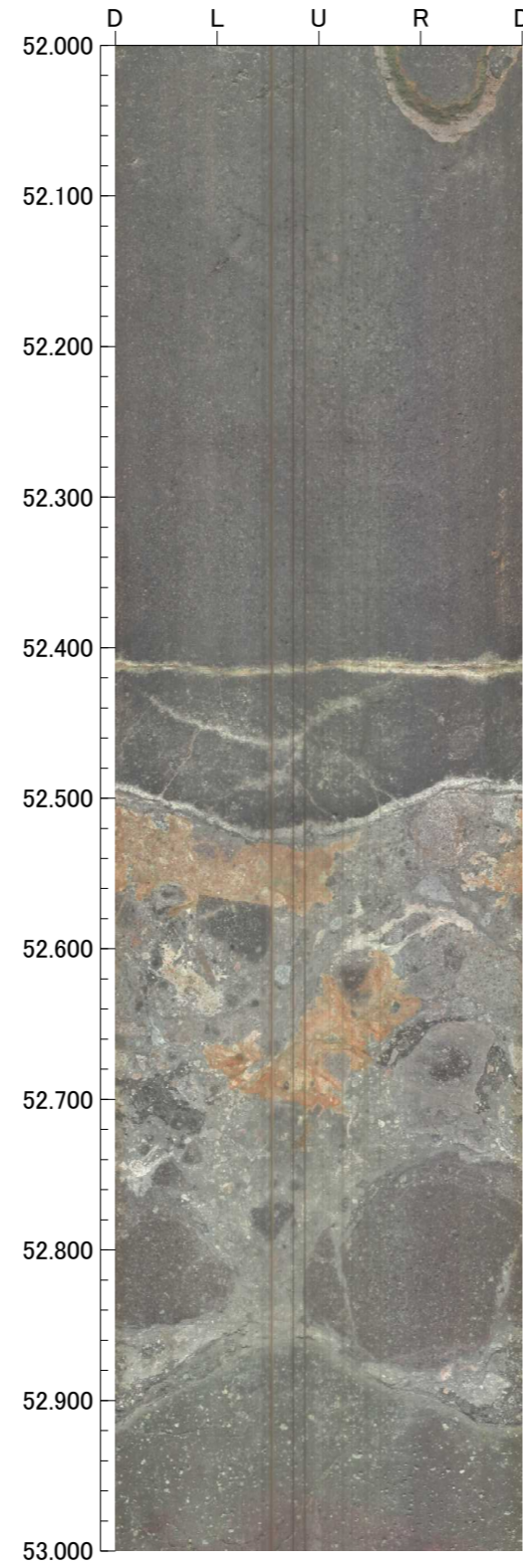
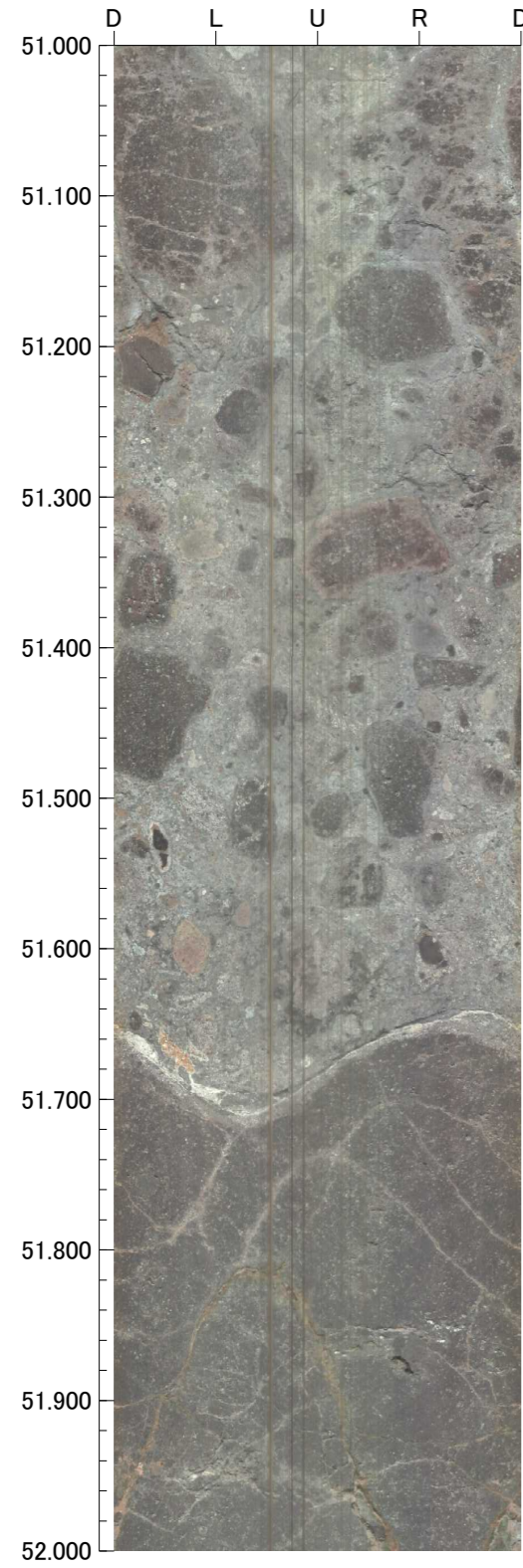
47.000m - 51.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

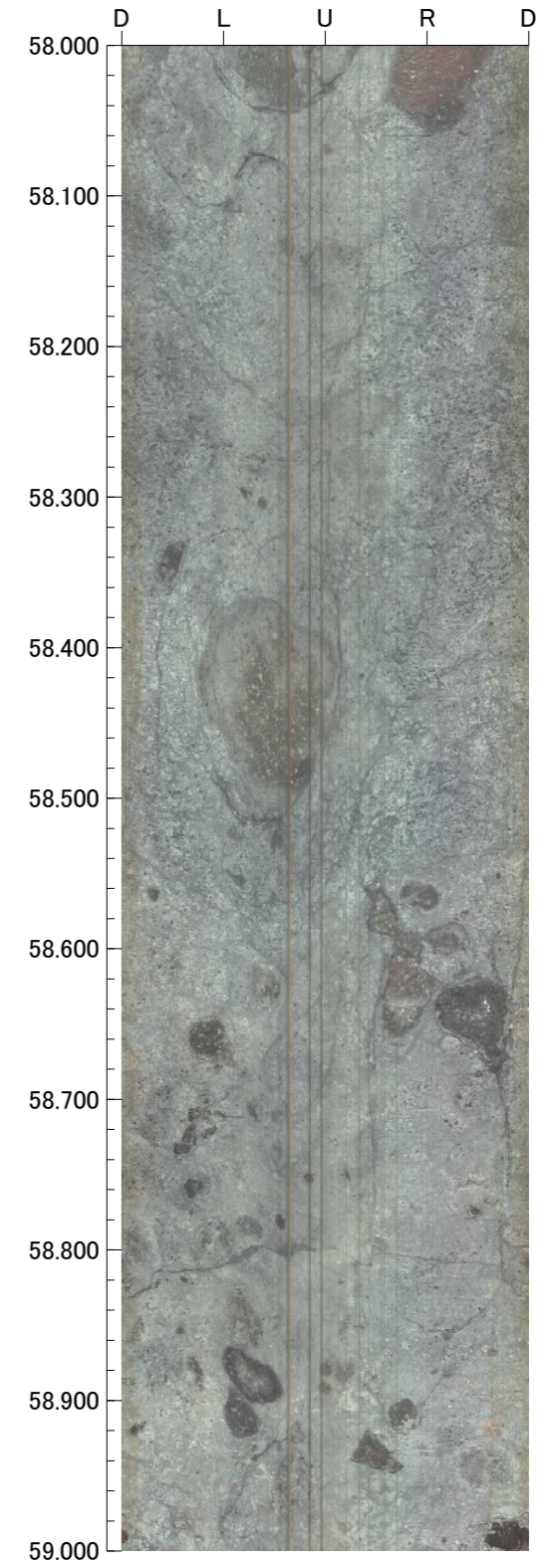
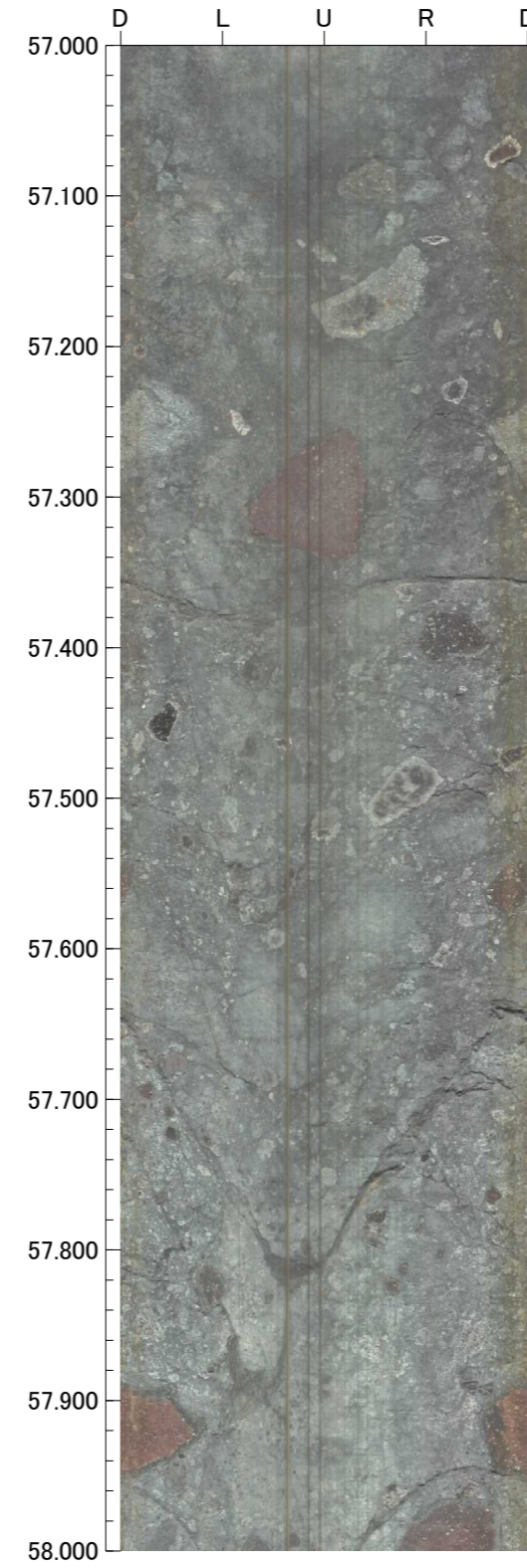
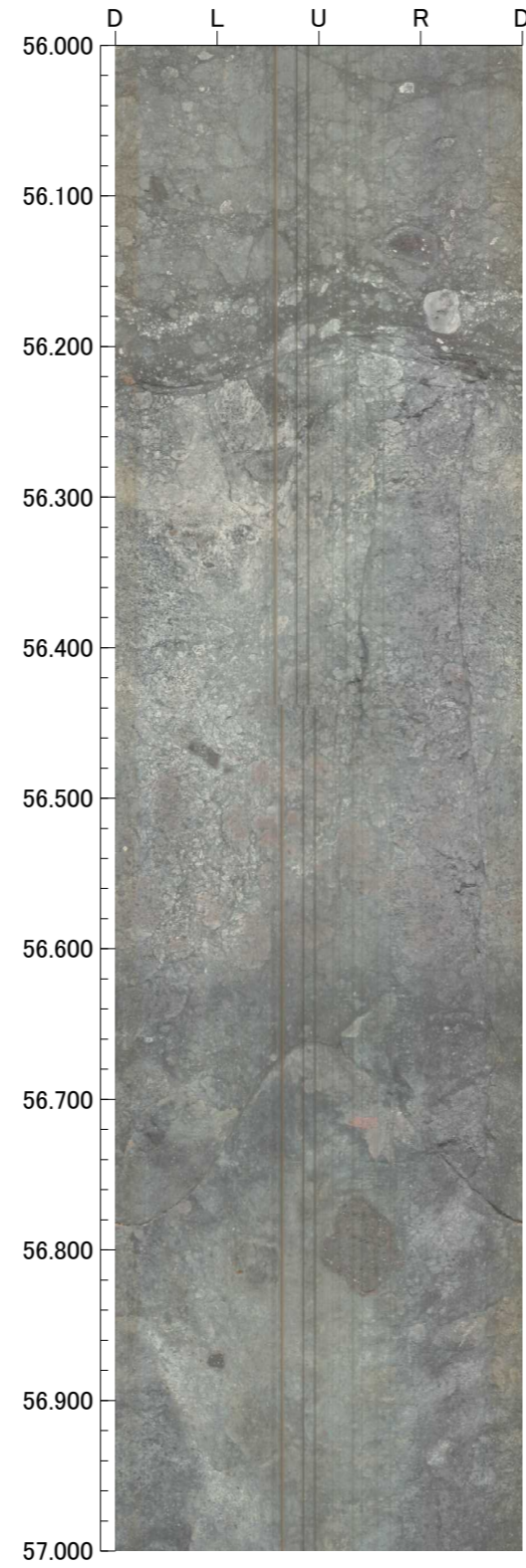
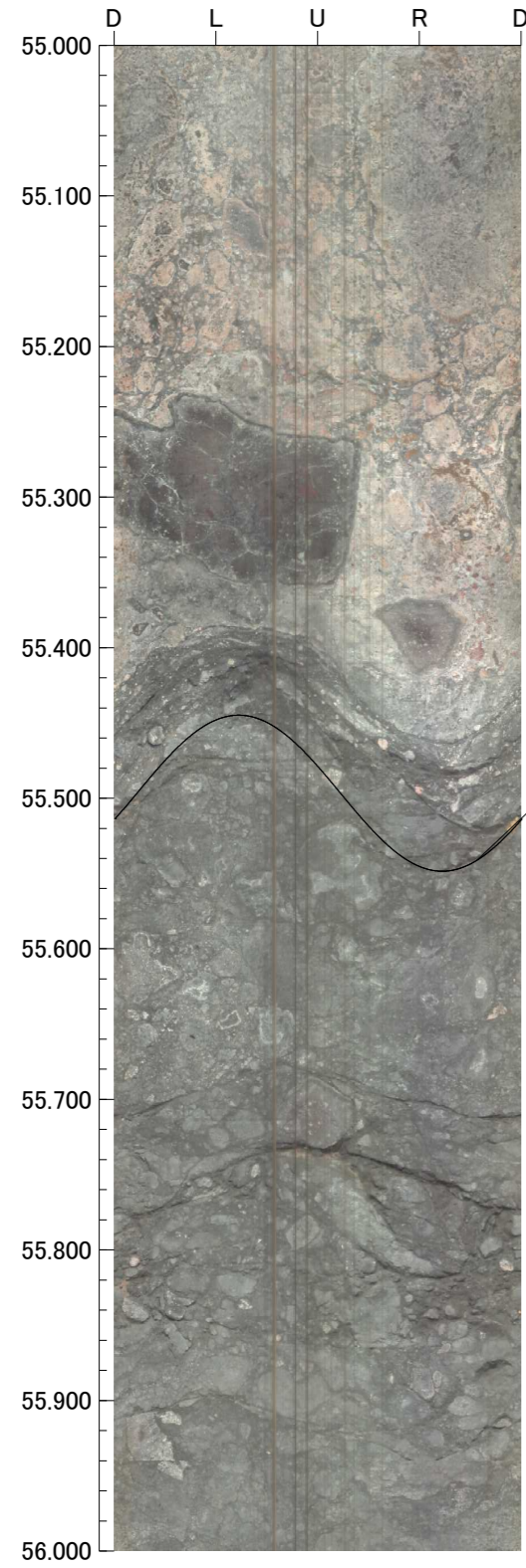
51.000m - 55.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

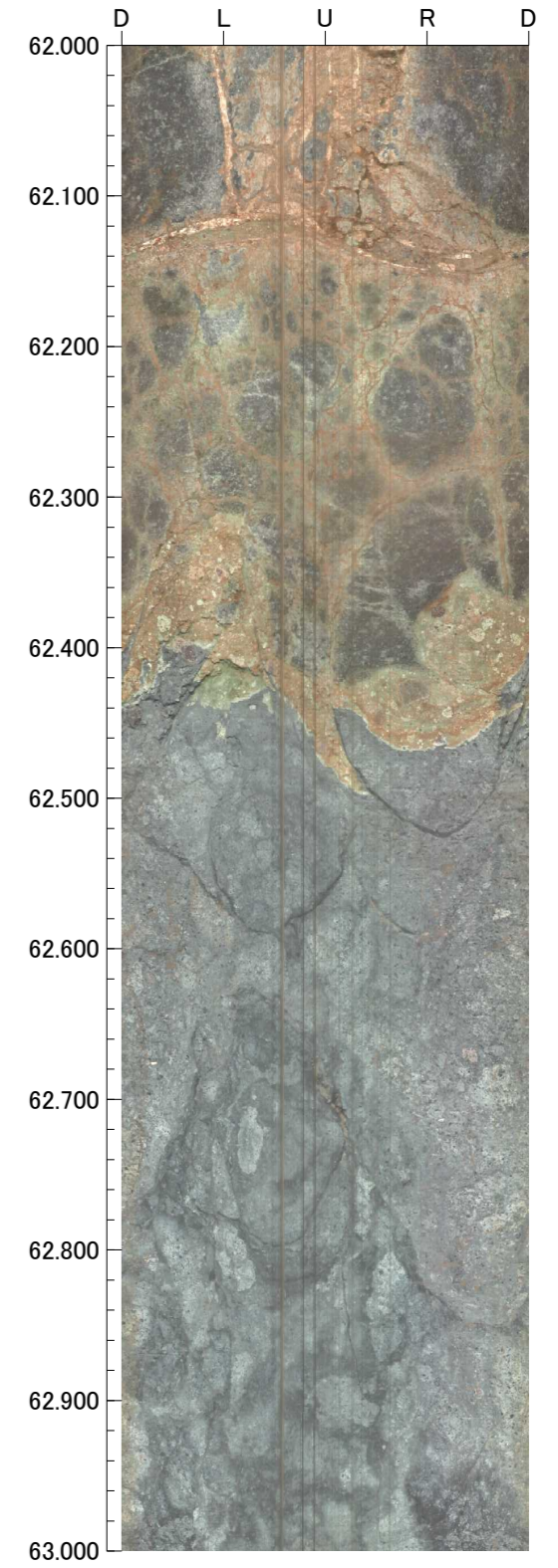
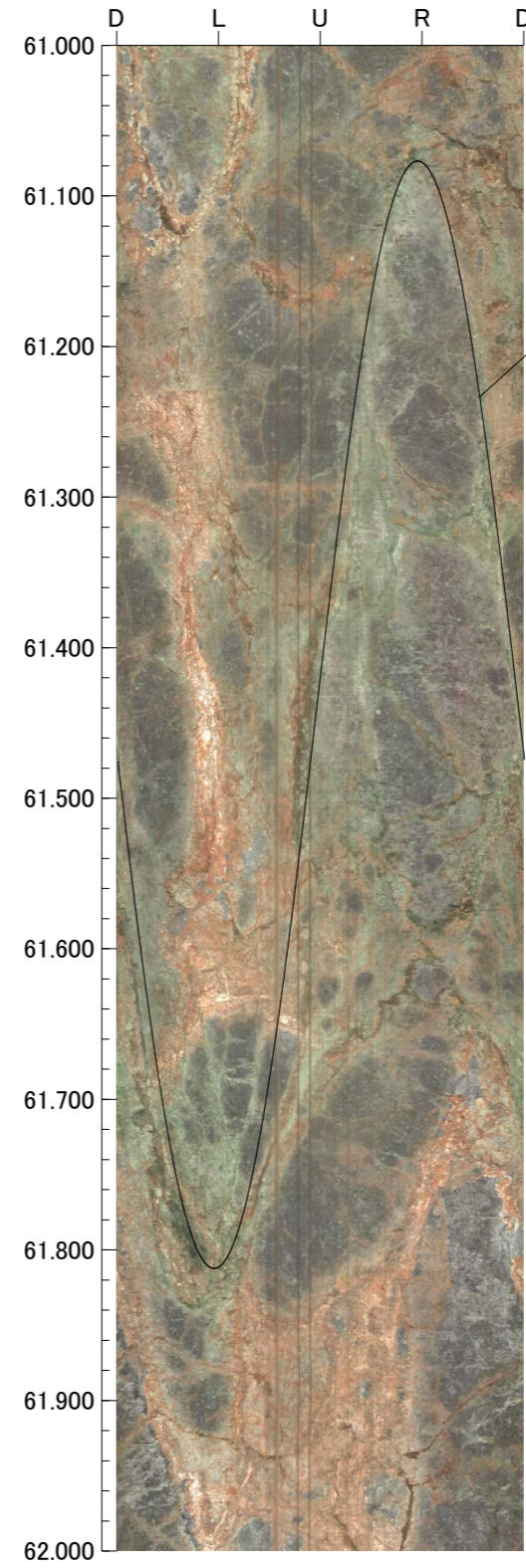
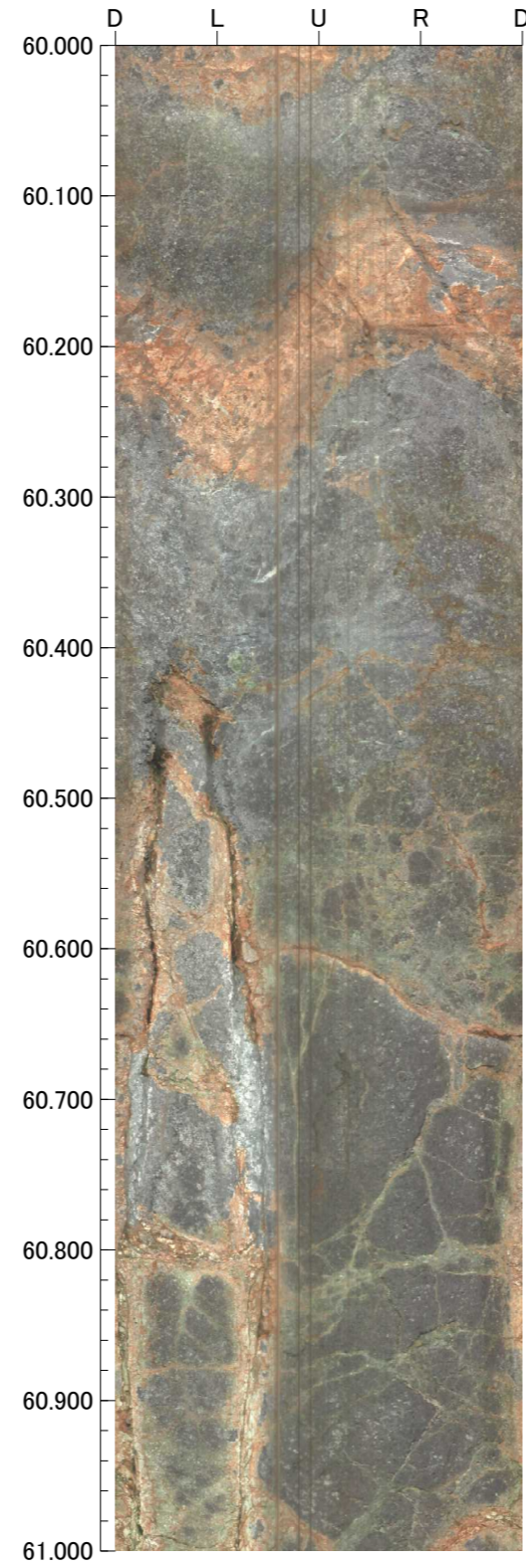
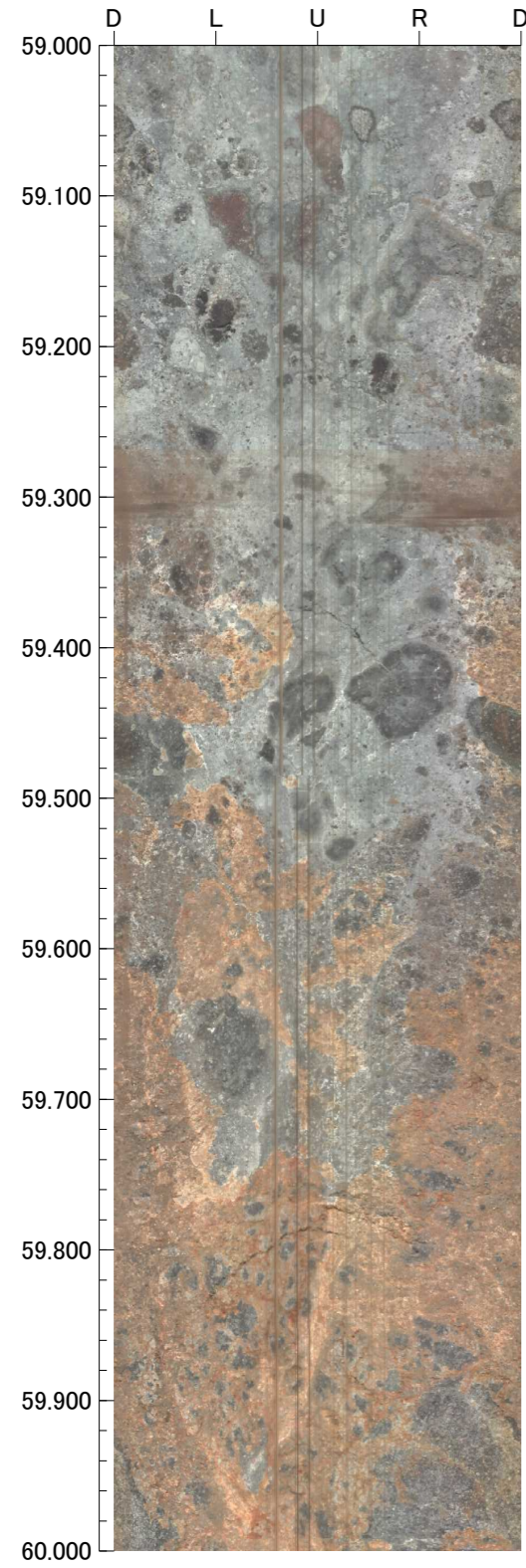
55.000m - 59.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

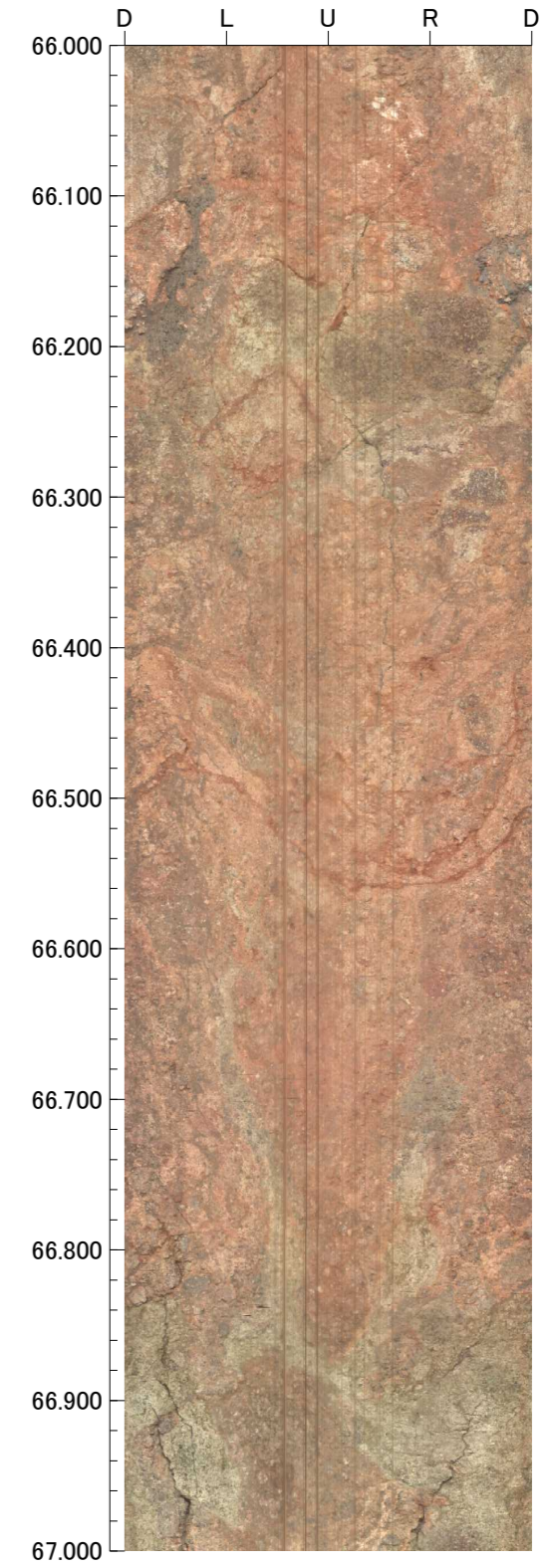
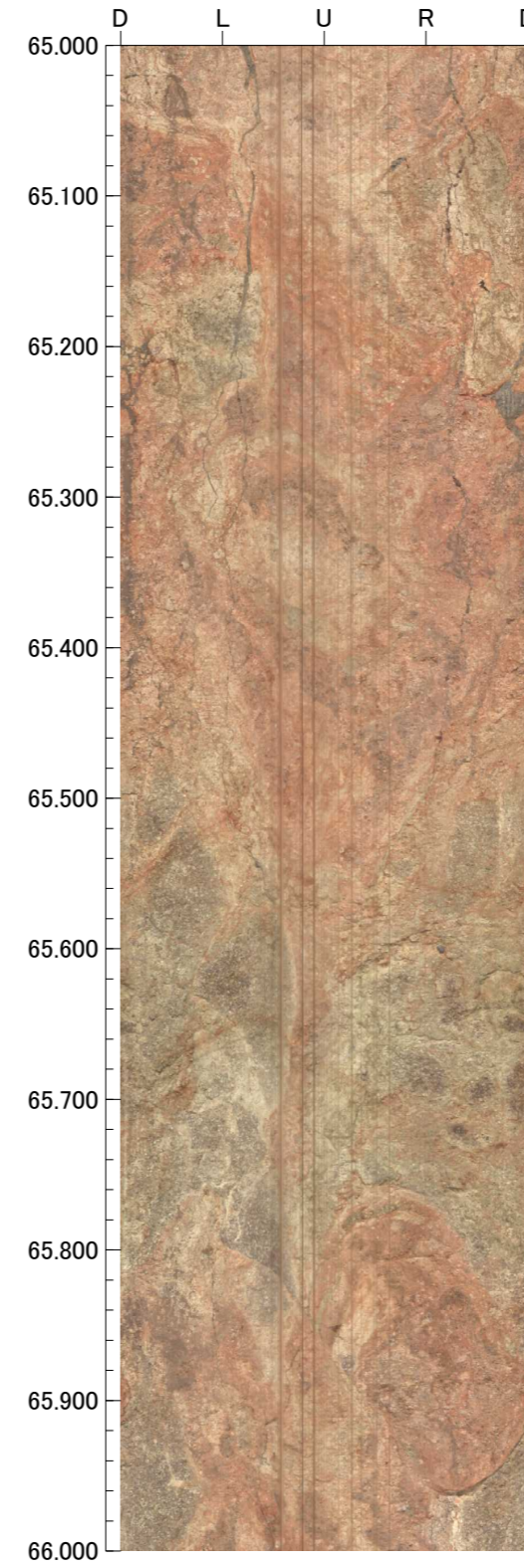
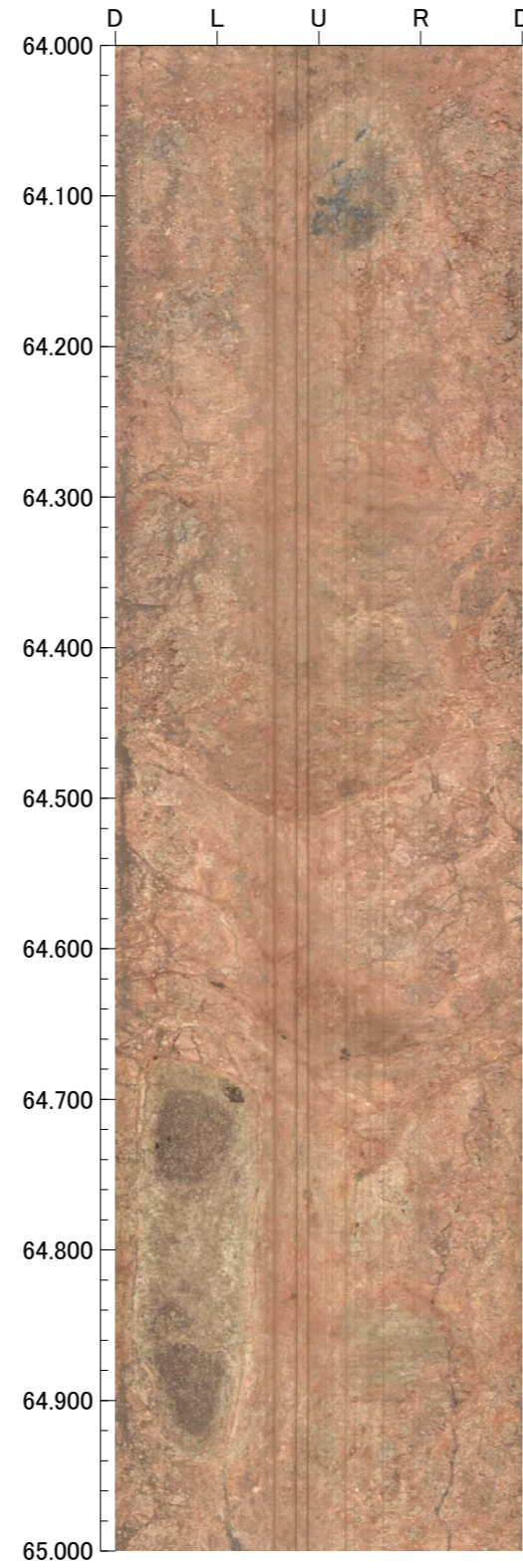
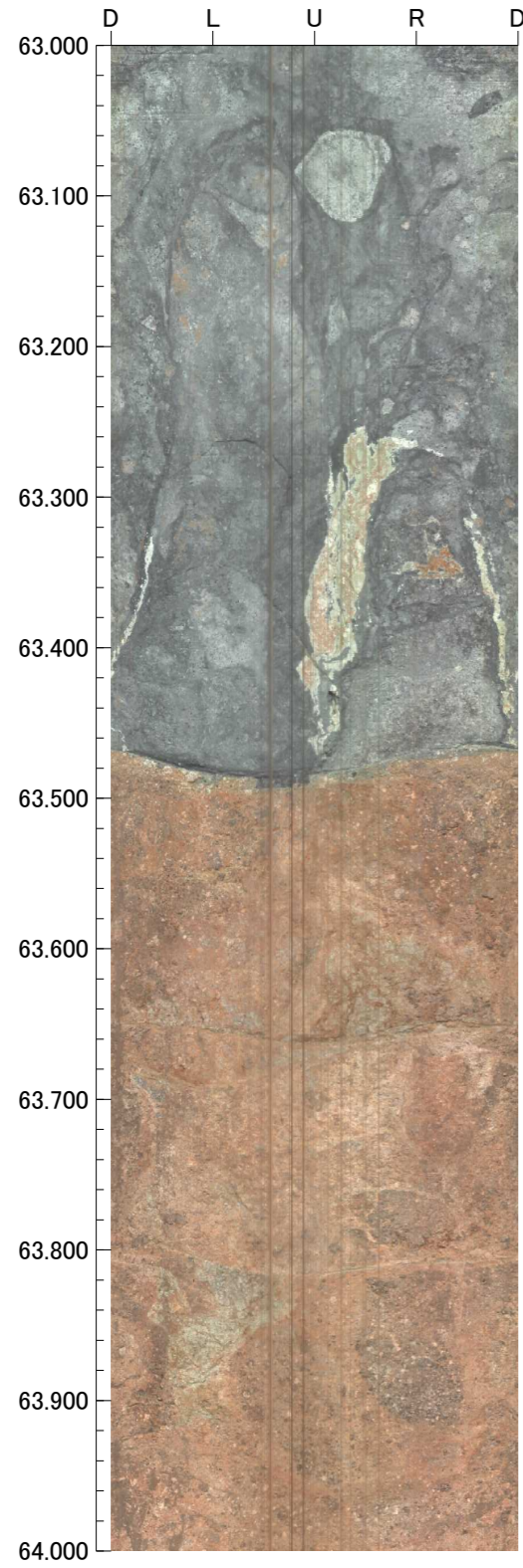
59.000m - 63.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

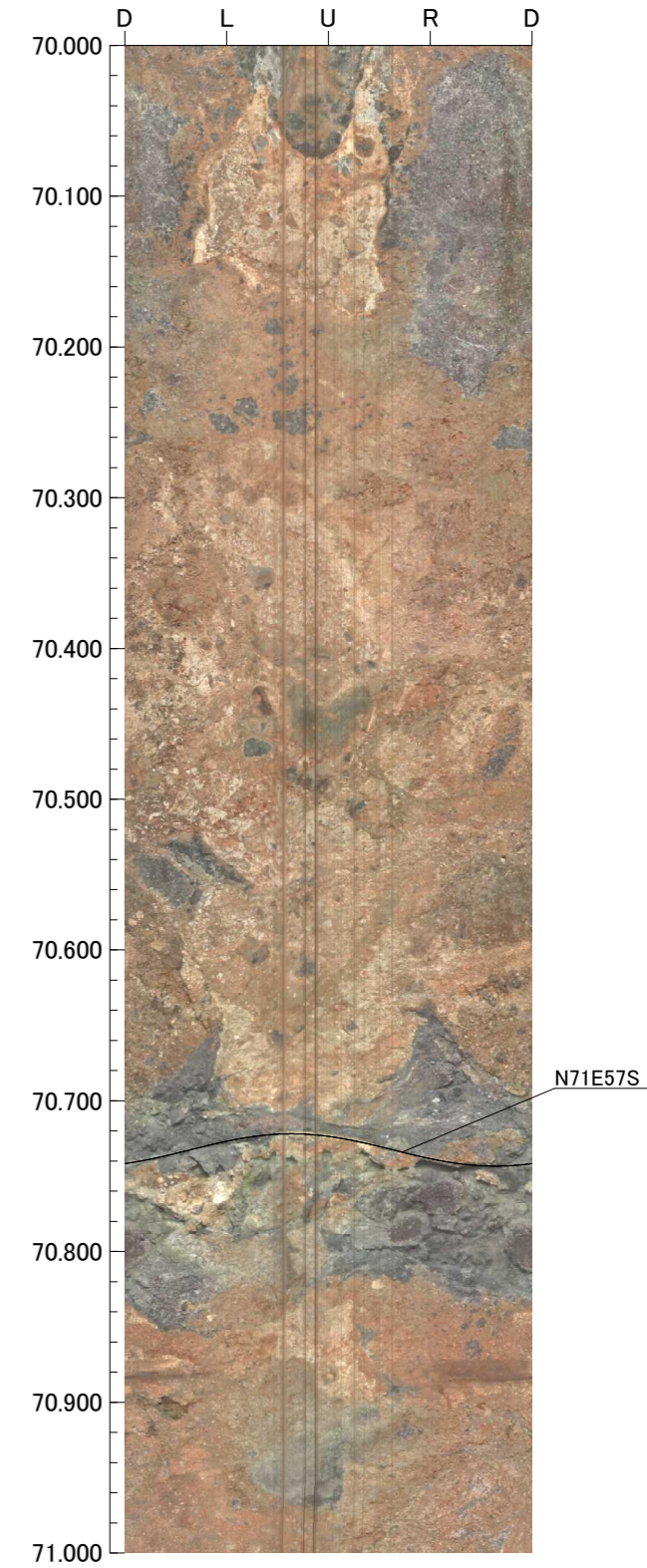
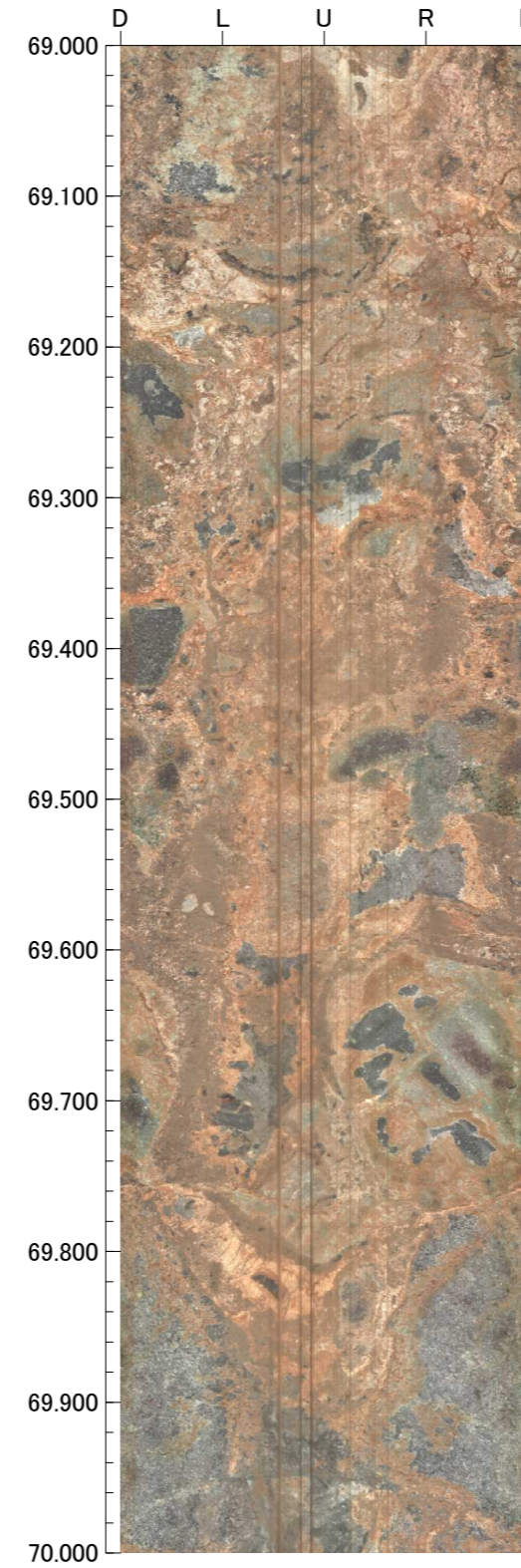
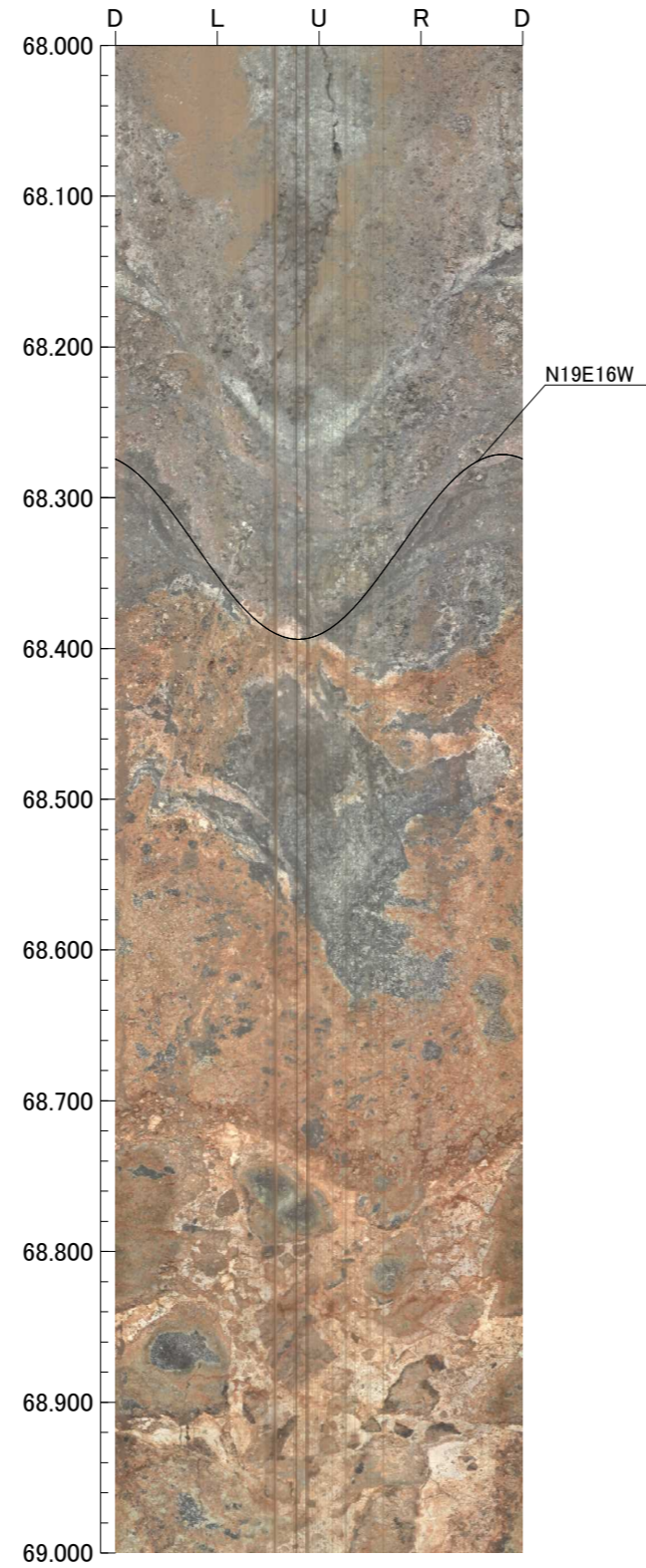
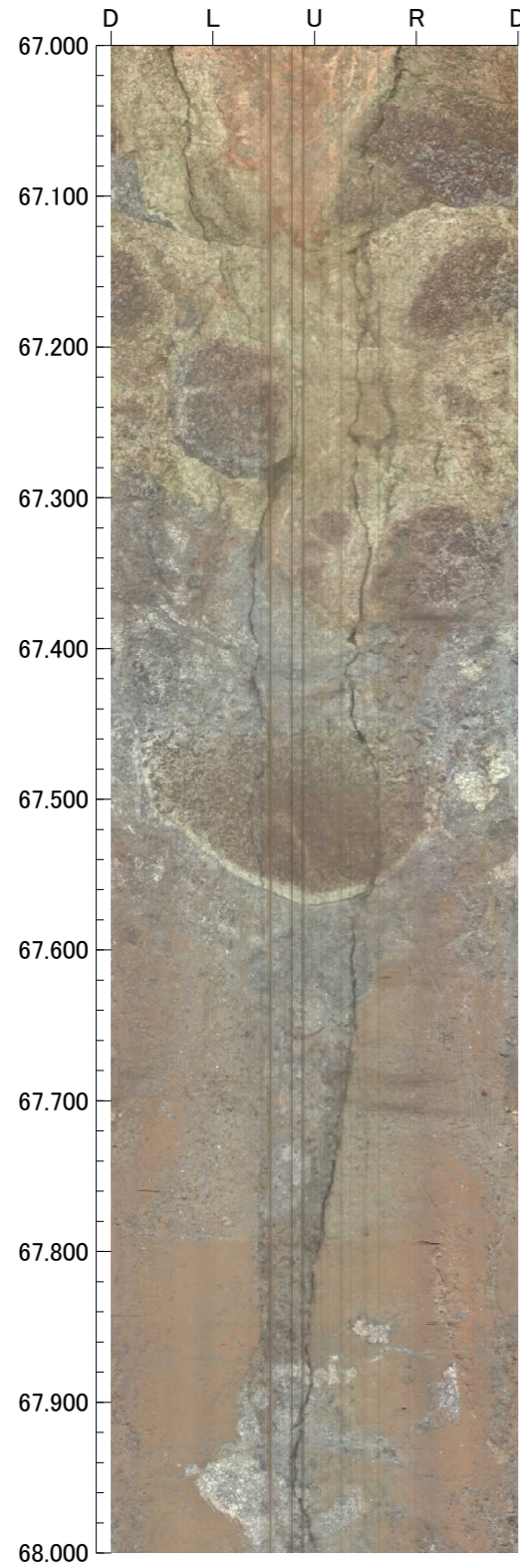
63.000m - 67.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

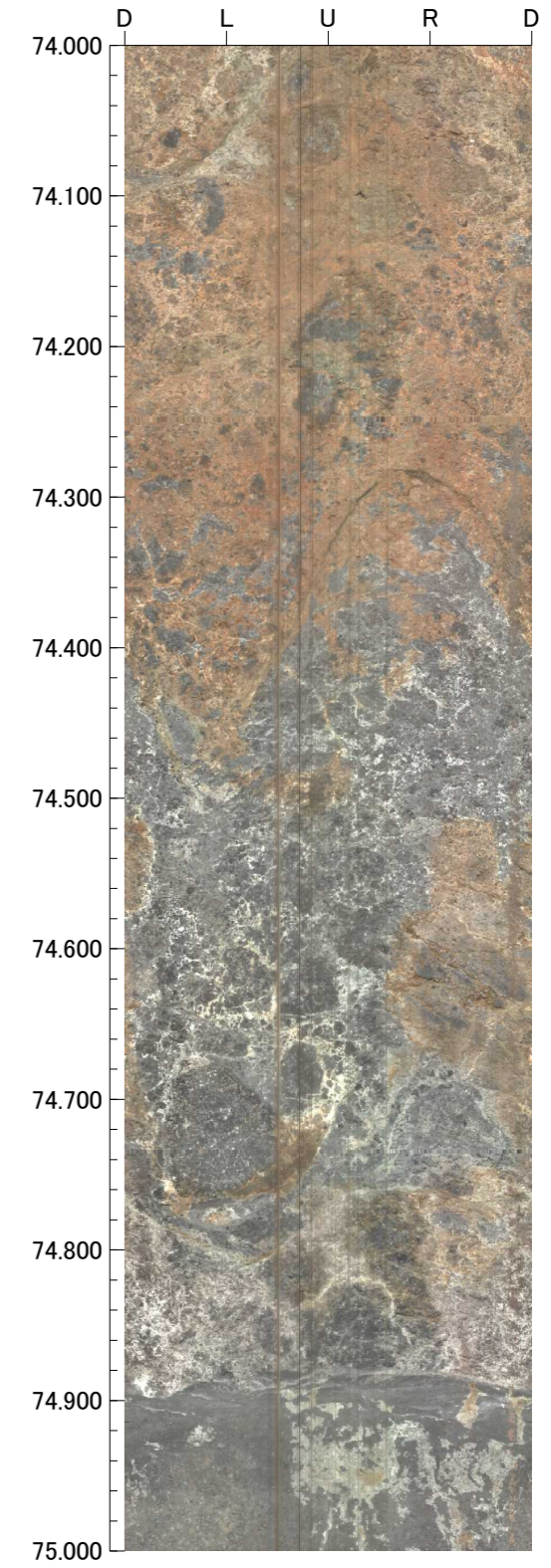
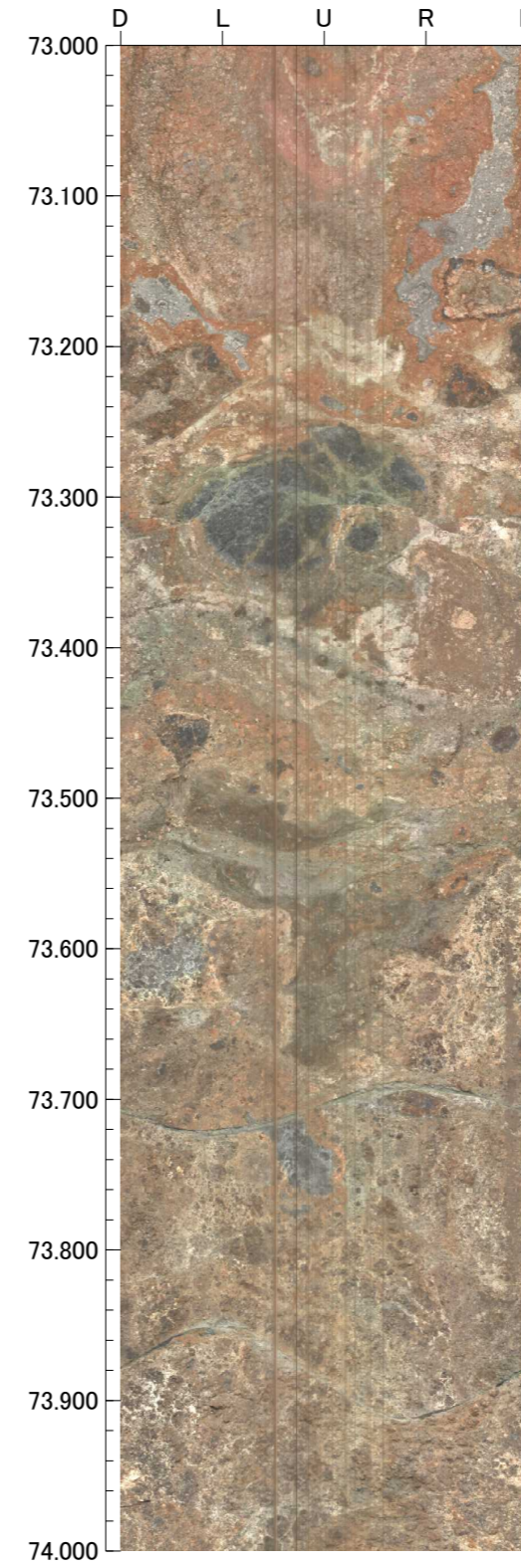
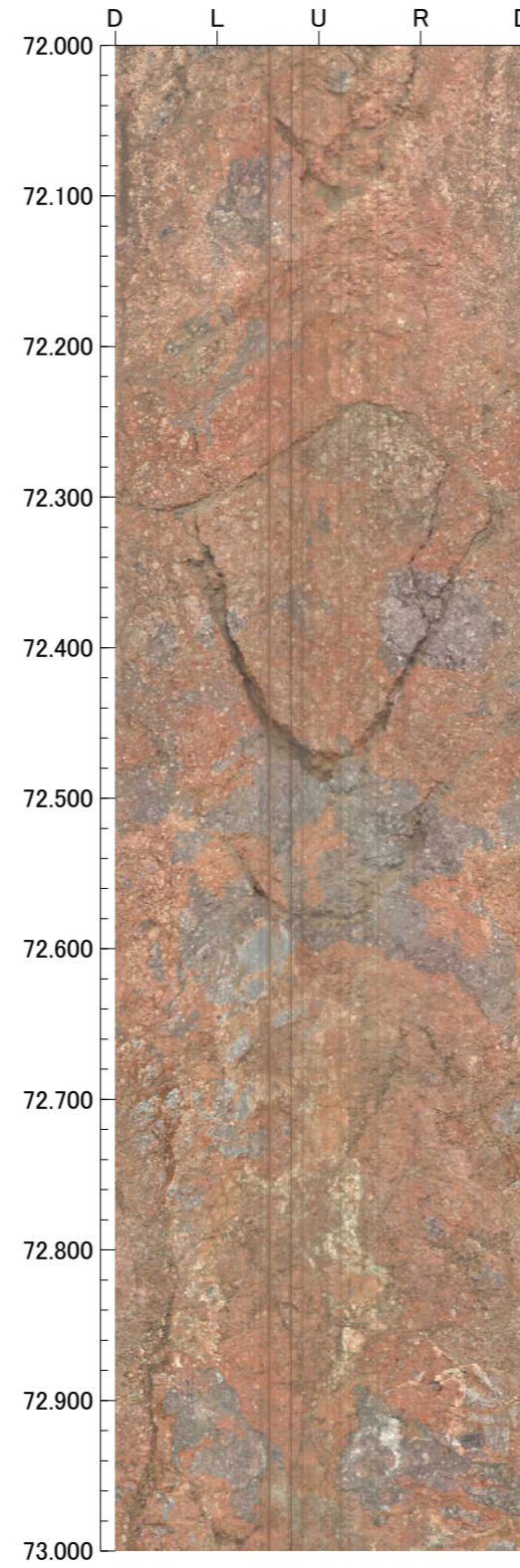
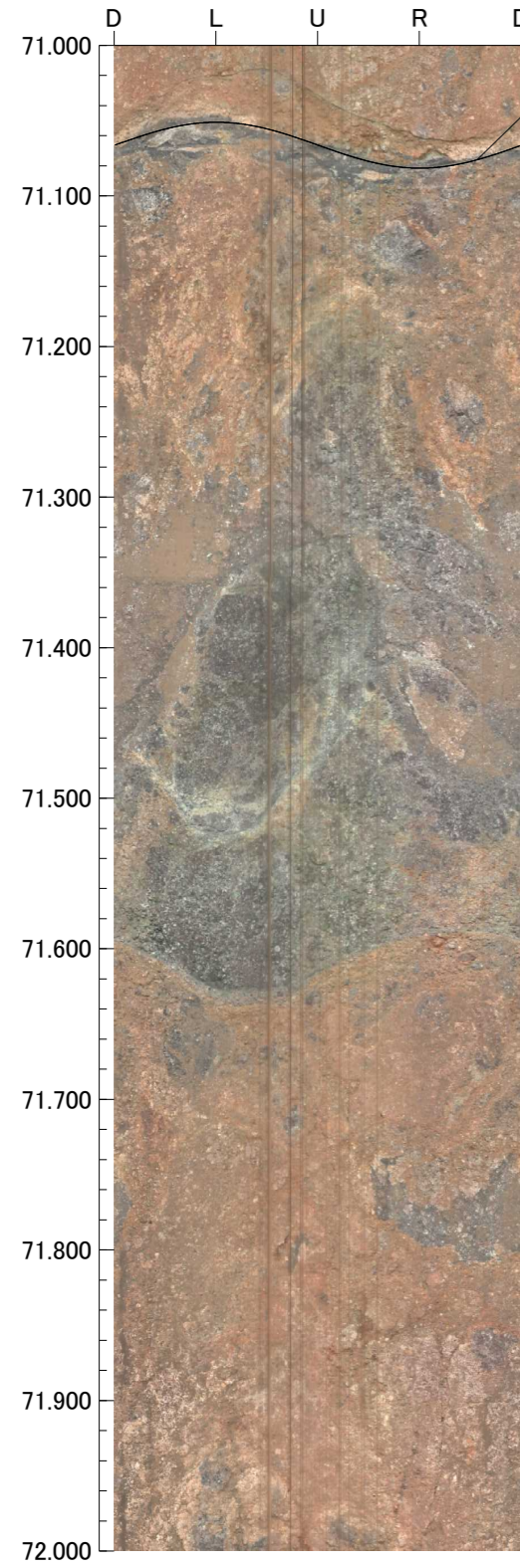
67.000m - 71.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

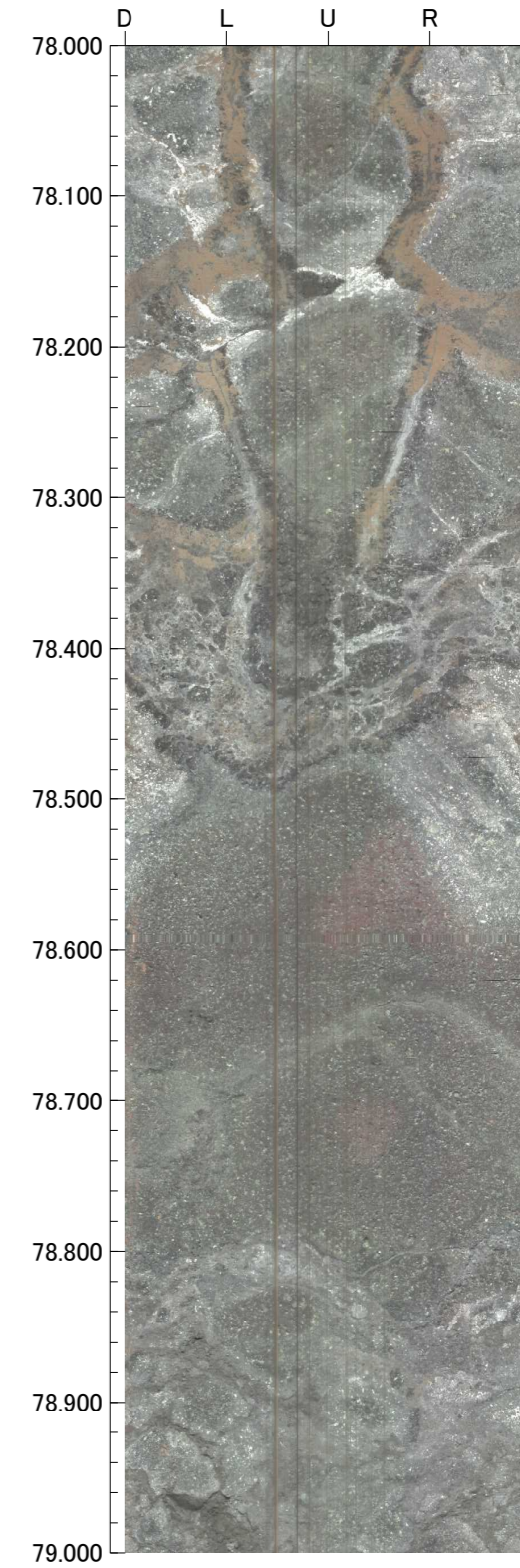
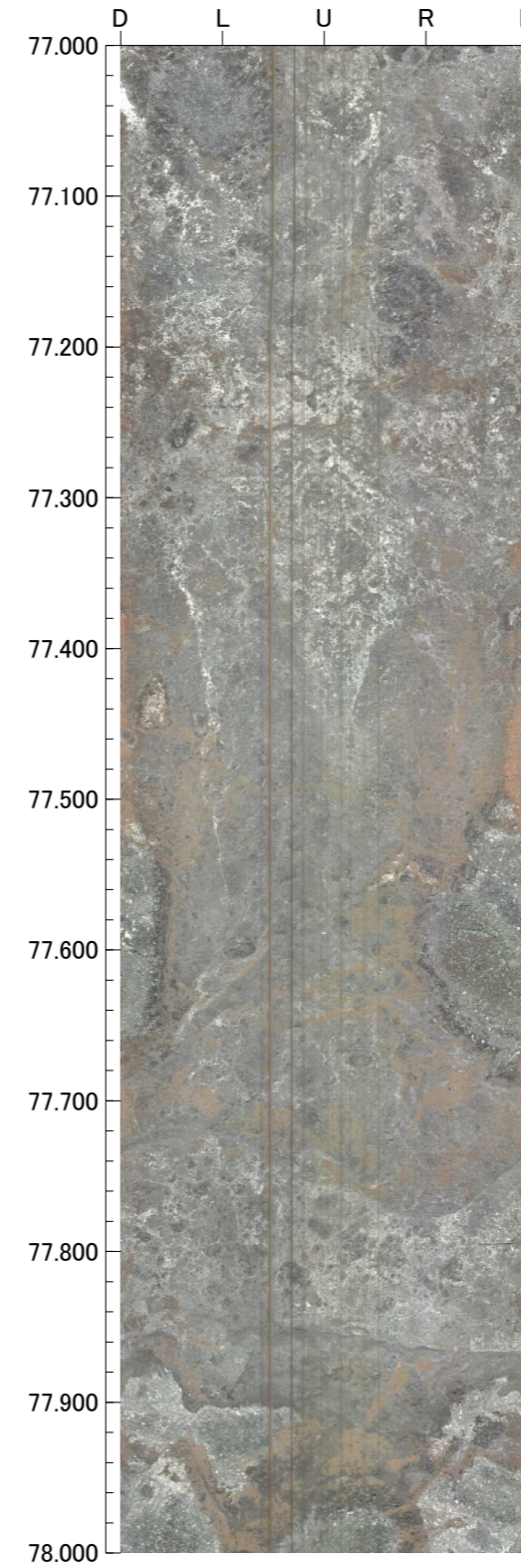
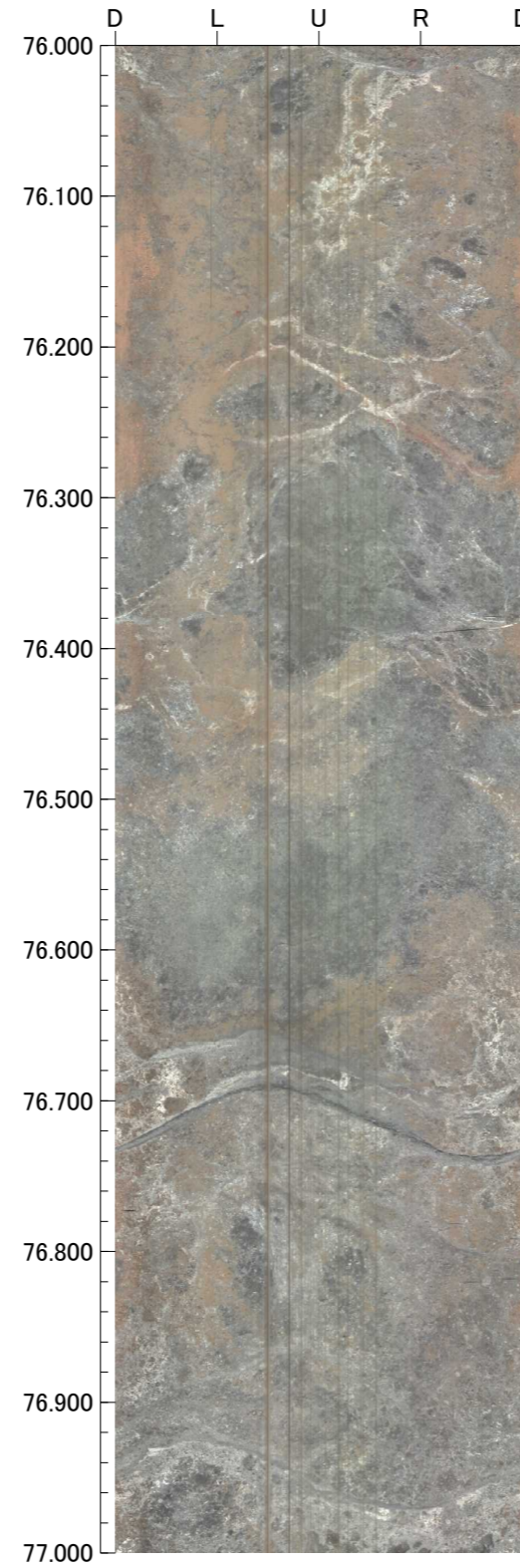
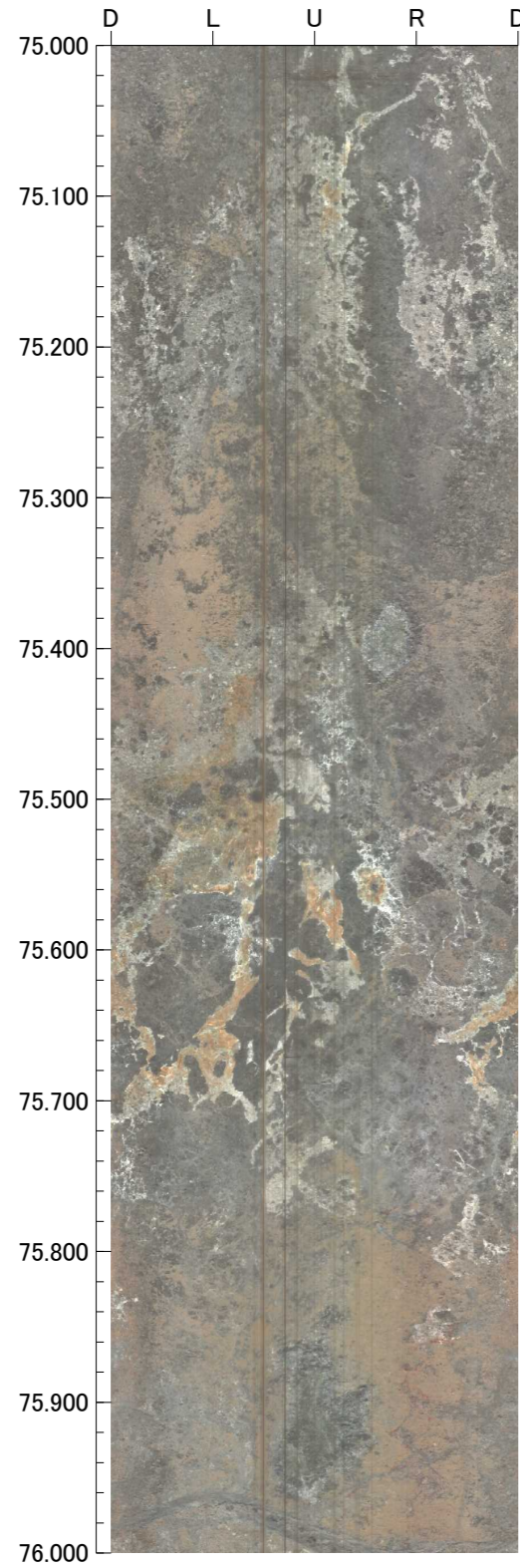
71.000m - 75.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

75.000m - 79.000m



孔番：OS-9号孔

孔方位：350 孔傾斜：-45

79.000m - 80.000m

